

**PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP
HASIL BELAJAR PRAKTIKUM *AERODROME CONTROL
PROCEDURE* PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA
DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA**

TUGAS AKHIR



Oleh :

DEBY ELISABETH TAMASOLENG
NIT. 303I8034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 LALU LINTAS UDARA XI B
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2021**

**PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP
HASIL BELAJAR PRAKTIKUM *AERODROME CONTROL
PROCEDURE* PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA
DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya
(A.Md.) pada Program Studi Diploma 3 Lalu Lintas Udara



Oleh :

DEBY ELISABETH TAMASOLENG
NIT. 30318034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 LALU LINTAS UDARA XI B
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP
HASIL BELAJAR PRAKTIKUM *AERODROME CONTROL
PROCEDURE* PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA
DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

Oleh:
Deby Elisabeth Tamasoleng
NIT. 30318034

Disetujui untuk diujikan pada :
Surabaya, 5 Agustus 2021

Pembimbing I : Dr. SUDRAJAT.SE, MM
NIP 19600514 197912 1 001



Pembimbing II : PARAMITA D NASTITI S.ST, MS.ASM
NIP. 19890102 201012 2 006



LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP HASIL BELAJAR PRAKTIKUM *AERODROME CONTROL PROCEDURE* PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

Oleh :
Deby Elisabeth Tamasoleng
NIT. 30318034

Telah dipertahankan dan dinyatakan lulus pada Tugas Akhir
Program Pendidikan Diploma 3 Lalu Lintas Udara
Politeknik Penerbangan Surabaya
Pada tanggal : 5 Agustus 2021

Panitia Pengaji :

1. Ketua : Dr. SUDRAJAT SE, MM
NIP. 19600514 197912 1 001
2. Sekretaris : HERMININGSIH, A.md, SE, MM
NIP. 19770920 199903 2 003
3. Anggota : DIDI HARYANTO,M.Pd
NIP. 19650118 199009 1 001



Ketua Program Studi
D3 Lalu Lintas Udara



MEITA MAHARANI, M.Pd
NIP. 19800502 200912 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deby Elisabeth Tamasoleng
NIT : 30318034
Program Studi : D3 Lalu Lintas Udara
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Motivasi Belajar Taruna Terhadap Hasil Belajar Praktikum *Aerodrome Control Procedur* Program Studi D3 Lalu Lintas Udara Di Politeknik Penerbangan Surabaya.

dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Politeknik Penerbangan Surabaya maupun di Perguruan Tinggi lain, serta dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Politeknik Penerbangan Surabaya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Politeknik Penerbangan Surabaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Penerbangan Surabaya.

Semarang, Juli 2021
Yang membuat pernyataan



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkah, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP HASIL BELAJAR PRAKTIKUM *AERODROME CONTROL PROCEDURE* PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA” tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas Akhir ini di maksudkan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Penerbangan Surabaya dan gelar Ahli Madya (A.Md).

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada segenap pihak yang telah membantu selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Kedua orang tua penulis, yang tiada henti berdoa serta memotivasi penulis selama ini.
2. Bapak M. Andra Aditiya Warman,,S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya.
3. Ibu Meita Maharani,M.Pd, selaku Ketua Program Studi Lalu Lintas Udara.
4. Bapak Dr.Sudrajat S.E, MM selaku pembimbing penulisan.
5. Ibu Paramita Dwi Nastiti, S.ST.,MS.ASM, selaku pembimbing materi.
6. Para Dosen Program Studi D3 Lalu Lintas Udara Politeknik Penerbangan Surabaya.
7. Civitas Akademi Politeknik Penerbangan Surabaya.
8. Teman-teman D3 Lalu Lintas Udara angkatan XI A & B atas kebersamaan dan kerjasamannya.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.

Tak ada gading yang tak retak. Tentunya karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Atas segala kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan, penulis memohon maaf. Saran dan kritik membangun penulis harapkan demi karya yang lebih baik di masa mendatang.

Semarang, Agustus 2021

Penulis

ABSTRAK

PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP HASIL BELAJAR PRAKTIKUM AERODROME CONTROL PROCEDURE PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

Oleh :

Deby Elisabeth Tamasoleng

NIT : 30318034

Hasil belajar merupakan hasil/penilaian yang telah dicapai oleh seseorang setelah melakukan kegiatan belajar. Prestasi belajar Taruna ini dipengaruhi oleh beberapa faktor baik internal maupun eksternal yang salah satunya berupa faktor motivasi.

Berdasarkan rumusan masalah yaitu apakah ada pengaruh motivasi belajar terhadap hasil belajar praktikum ACP, yang bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh atau tidak suatu motivasi terhadap hasil belajar yang didapatkan oleh seorang taruna.

Metode penelitian dalam penelitian ini penulis menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh taruna lalu lintas udara angkatan XI dan XII, sampel penelitian penulis menggunakan seluruh populasi sebagai sempel yaitu sebanyak 73 sampel. Variabel penelitian penulis ialah variabel bebas (X) yang berupa motivasi belajar dan variabel terikat (Y) yang berupa hasil belajar praktikum ACP.

Hasil penelitian dari studi lapangan (observasi), wawancara, kuesioner, perangkat lunak (*software*) aplikasi SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) seri 26 dan perhitungan koefisien korelasi spearman sebesar 0,90 yang artinya hubungan mendekati sempurna antara variable X dan variabel Y bahwa motivasi mempengaruhi hasil belajar.

Kata Kunci : Motivasi belajar, Hasil belajar taruna, Praktikum *Aerodrome Control Procedure* (ACP).

ABSTRACT

*The Influence Of Learning Motivation Towards Learning Achievement
Of Aerodrome Control Procedures Practice Cadets
D3 Air Traffic Controller In Aviation Polytechnic Of Surabaya.*

By:
Deby Elisabeth Tamasoleng
NIT. 30318034

Learning achievement is the result/assessment that have been achieved by someone after learning activities. Cadets learning achievement is influenced by several factors both internally and externally that one kind of them is a motivating factor.

Based on the formulation of the problem, namely whether there is an influence of learning motivation on the learning outcomes of the ACP practicum, which aims to determine whether or not there is an influence of motivation on the learning outcomes obtained by a cadet.

The research method in this study the author uses quantitative descriptive research. The population in this study were all air traffic cadets class XI and XII, the author's research sample used the entire population as a sample of 73 samples. The writer's research variable is the independent variable (X) in the form of learning motivation and the dependent variable (Y) in the form of ACP practicum learning outcomes.

The results of research from field studies (observations), interviews, questionnaires, SPSS (Statistical Product and Service Solutions) application software series 26 and the calculation of the Spearman correlation coefficient of 0.90 which means that the relationship is close to perfect between variable X and variable Y that motivation affects learning outcomes.

Keywords : *Learning Motivation, Learning Achievement , Aerodrome Control Procedure (ACP)*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penulisan.....	4
1.5 Hipotesis	5
1.6 Manfaat Penulisan.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
 BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	 7
2.1 Teori Penunjang	7
2.1.1 Teori Motivasi	7
2.1.1.1 Teori Herzberg.....	7
2.1.1.2 Teori Vroom	7
2.1.1.3 Teori Abraham.....	8
2.1.2 Kategori Motivasi Belajar & Hasil Belajar	10
2.1.3 Tujuan dan Tugas Lalu lintas Udara	12
2.1.4 Persyaratan untuk menjadi PLLU	14
2.1.5 Persyaratan <i>License ATC</i>	16
2.1.6 Penyelenggaraan Pendidikan & pelatihan LLU	17
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan	24
2.3 Daftar Istilah	24
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 26
3.1 Desain Penelitian	27
3.2 Variabel Penelitian.....	29
3.3 Populasi,Sampel,dan Objek Penelitian	30
3.3.1 Populasi	30
3.3.2 Sampel	30

3.3.3 Objek Penelitian	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.4.1 Observasi.....	31
3.4.2 Wawancara.....	31
3.4.3 Kuesioner	32
3.5 Teknik Analisis Data	33
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Hasil Observasi	35
4.1.2 Hasil Kuesioner	37
4.1.3 Uji Normalitas	55
4.1.4 Uji Homogenitas	56
4.1.5 Uji Mann Whitney	58
4.1.6 Hasil Wawancara	59
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	61
4.2.1 Pembahasan Hasil Kuesioner	61
4.2.2 Pembahasan Hasil Wawancara	61
4.2.3 Pemecahan Masalah	61
 BAB 5 PENUTUP	63
5.1 Simpulan	63
5.2 Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 3.1 Rancangan Penelitian	28
Bagan 3.2 Variabel Penelitian	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Diagram Presentase Nilai ACP I	3
Gambar 1.2 Diagram Presentase Nilai ACP I	3
Gambar 2.1 Piramid Kebutuhan Abraham M	9

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kurikulum LLU	20
Tabel 2.2 Bobot Penilaian	21
Tabel 2.3 Sim Problem ADC	22
Tabel 3.1 Waktu kegiatan	34
Tabel 4.1 Nilai Pratikum ACP LLU XI A	35
Tabel 4.2 Nilai Pratikum ACP LLU XI B	36
Tabel 4.3 Nilai Pratikum ACP LLU XII	37
Tabel 4.4 Daftar Kuesioner yang diajukan kepada responden	38
Tabel 4.5 Skala Likert	39
Tabel 4.6 Interval Presentase Nilai	40
Tabel 4.7 Data Kuesioner Nomor 1	40
Tabel 4.8 Data Kuesioner Nomor 2	41
Tabel 4.9 Data Kuesioner Nomor 3	43
Tabel 4.10 Data Kuesioner Nomor 4	44
Tabel 4.11 Data Kuesioner Nomor 5	45
Tabel 4.12 Data Kuesioner Nomor 6	47
Tabel 4.13 Data Kuesioner Nomor 7	48
Tabel 4.14 Data Kuesioner Nomor 8	49
Tabel 4.15 Data Kuesioner Nomor 9	51
Tabel 4.16 Data Kuesioner Nomor 10	52
Tabel 4.17 Hasil Variabel X dan Y	54
Tabel 4.18 <i>Rank Spearman</i>	54
Tabel 4.19 Korelasi <i>Rank Spearman</i>	54
Tabel 4.20 Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4.21 Hasil Uji Homogenitas	57
Tabel 4.22 Hasil Uji <i>Menn Whitney</i>	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Kuesioner Kepada Taruna	A-1
Lampiran B. Wawancara Dosen	B-1
Lampiran C Rekapitulasi Kuesioner	C-1
Lampiran D Perhitungan SPSS	D-1
Lampiran E Hasil Praktikum ACP Semester 1 dan 2	E-1

DAFTAR PUSTAKA

- Advisory Circular. 2009. Guidance Material & Procedure for Applicant of ATS Training Provider chapter 1.2.c.2 : Jakarta
- Advisory Circular. 2009. Guidance Material & Procedure for Applicant of Air Traffic Controller Rating Chapter 3.3: Jakarta
- A.M Sardiman (1986). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers
- Arikunto S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Edisi Revisi VI*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Civil Aviation Safety & Regulation. 2009. Rating Air Traffic Controller subpart 69C chapter 69.032 : Jakarta
- Civil Aviation Safety & Regulation. 2009. Rating Air Traffic Rules Part 170 : Indonesia
- Herzberg. 1996. *Teori Motivasi. Work and the nature of man*. Boston: Harvard Bussines press
- [Http://kamus.bahasaindonesia.org/](http://kamus.bahasaindonesia.org/),Kamus Bahasa IndonesiaOnline.
- International Civil Aviation Organization. 2001. *Annex 11- Air Traffic Services* (13). Canada : ICAO
- International Civil Aviation Organization. 2006. *Annex 1- Personal Licensing* (10). Canada : ICAO
- Maslow, A. 1943-1970. *Teori Motivasi. A theory of human motivation psychologycal review*.Toronto
- Moh. Nazir, Ph.D. 2005. *Metode Penelitian*.Ghalia Indonesia: Bogor
- Rensis Likert. 1932. *A technique for the measurement of attitudes, archieve of psychology*.
- S.Nasution.1982.*Didaktik Asas-Asas atas Mengajar*, Jakarta: Penerbit Binaaksara
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor- Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Victor H.Vroom.*Work and Motivation, (New York : John Wiley & Son, Inc 1964)*

LAMPIRAN

Lampiran A. Kuesioner Kepada Taruna

KUESIONER TARUNA/TARUNI PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

(Dalam Rangka Penyusunan Tugas Akhir)

Kepada Taruna/Taruni Program Studi Lalu Lintas Udara,

Saya Deby Elisabeth Tamasoleng dari program studi D3 Lalu Lintas Udara Angkatan XI Bravo sedang membuat Tugas Akhir yang berjudul “**PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP HASIL BELAJAR PRAKTIKUM AERODROME CONTROL PROCEDURE PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA**” dimana di dalam Tugas Akhir ini terdapat pertanyaan yang dituangkan dalam bentuk kuesioner menggunakan skala likert, maka saya mohon kepada Taruna/Taruni untuk berkenan meluangkan waktunya mengisi daftar pertanyaan yang ada.

Jawaban dan identitas Taruna/Taruni merupakan rahasia yang hanya diketahui oleh penulis. Atas bantuan dan kerja samanya saya mengucapkan terimakasih.

Nama : (Wajib)

Course :

PETUNJUK :

- a. Memberikan tanda check (✓) pada jawaban yang sesuai dengan persepsi Taruna/Taruni.

KETERANGAN :

SS : Sangat Setuju	N : Netral	STS : Sangat Tidak Setuju
S : Setuju	TS : Tidak Setuju	

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Jika menghadapi tugas yang sulit,maka saya akan termotivasi untuk belajar.					
2.	Saya telah merencanakan untuk belajar sesuai jadwal belajar.					
3.	Saya lebih suka belajar dibandingkan tidur diasrama.					
4.	Pengaruh motivasi belajar mempengaruhi hasil praktikum ACP yang saya dapatkan.					
5.	Saya merasa terdorong untuk belajar jika dosen memberi motivasi sebelum kegiatan belajar dimulai.					
6.	Bila saya diberikan tugas oleh dosen, saya akan mengabaikannya.					
7.	Bila saya ditegur oleh dosen saya tidak menghiraukannya.					
8.	Jika nilai praktikum ACP dibawah 70, maka saya tidak bersemangat untuk belajar.					
9.	Saya tidak mengulang kembali pelajaran praktikum ACP dibarak bersama teman-teman sebarak.					
10.	Bila saya menghadapi kesulitan dalam pelajaran praktikum ACP, saya tidak akan bertanya kepada teman yang memiliki nilai praktikum ACP tinggi.					

Lampiran B. Wawancara Dosen

Kepada Yth Bpk/Ibu Dosen Program Studi Lalu Lintas Udara,

Saya Deby Eliabeth Tamasoleng dari program studi D3 Lalu Lintas Udara Angkatan XI Bravo sedang membuat Tugas Akhir yang berjudul “**PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TARUNA TERHADAP HASIL BELAJAR PRAKTIKUM AERODROME CONTROL PROCEDURE PROGRAM STUDI D3 LALU LINTAS UDARA DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA**” dimana di dalam Tugas Akhir ini penulis akan melakukan wawancara kepada informan yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini,mohon kesediaan waktunya bpk/ibu untuk mengisi beberapa pertanyaan ini,terimakasih.

1. Menurut bapak/ibu, apa yang dimaksud dengan motivasi belajar ?
2. Lalu menurut bapak/ibu apakah Taruna LLU Angkatan XI dan XII nilai Praktikum ACP yang selama ini didapatkan apakah sudah memuaskan ?
3. Menurut bapak/ibu apakah faktor penyebab taruna memiliki motivasi yg rendah untuk belajar ?
4. Bagaimanakah kiat-kiat yg harus dilakukan para taruna untuk memiliki motivasi belajar yg tinggi agar hasil belajar pun meningkat ?

Lampiran C. Rekapitulasi Kuesioner

No Responden	Kuesioner										Total Skor
	1X	2X	3X	4X	5X	6Y	7Y	8Y	9Y	10Y	
1	5	5	4	5	5	2	3	5	3	4	41
2	4	5	4	5	5	4	5	3	5	4	44
3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	43
4	4	4	4	3	4	2	5	4	4	4	38
5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	45
6	4	3	2	5	4	5	5	4	4	4	40
7	4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	37
8	4	5	5	4	5	4	5	5	3	4	44
9	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42
10	4	4	2	3	4	2	4	5	4	4	36
11	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	41
12	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	41
13	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
14	4	5	5	4	5	3	5	5	5	4	45
15	4	2	4	4	5	3	5	5	5	4	41
16	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	41
17	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	41
18	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	41
19	4	4	4	3	5	3	4	5	4	4	40
20	4	2	4	4	5	4	3	3	4	4	37
21	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	41
22	4	4	4	3	5	3	4	4	5	4	40
23	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	41
24	4	2	4	4	5	3	4	4	5	4	39
25	4	4	5	5	5	3	4	4	5	5	44
26	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	42
27	4	2	4	5	5	4	4	4	5	5	42
28	4	4	4	4	5	4	5	3	5	5	43
29	4	3	5	4	5	4	3	4	4	5	41
30	4	2	4	4	5	4	4	4	5	5	41
31	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	43
32	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	39
33	2	2	4	4	5	3	3	3	4	5	35
34	3	4	4	4	5	3	5	3	4	5	40
35	3	4	4	4	5	3	4	3	5	5	40
36	3	4	4	5	5	3	4	3	5	5	41
37	3	4	4	4	5	4	5	3	5	4	41
38	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4	39
39	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	42
40	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	41
41	2	3	4	4	3	4	4	4	4	5	37
42	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	39
43	3	3	4	5	4	4	5	3	5	5	41

44	2	3	4	4	4	4	5	3	4	4	37
45	3	3	4	5	4	3	5	3	4	4	38
46	3	3	4	5	4	3	5	3	5	5	40
47	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	39
48	3	3	4	5	4	3	4	4	5	5	40
49	3	3	4	5	4	4	4	4	5	5	41
50	3	3	4	5	4	4	4	3	5	5	40
51	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	39
52	3	3	4	5	4	4	5	3	5	5	41
53	3	3	4	5	4	4	5	3	5	5	41
54	3	3	4	5	4	4	4	3	4	5	39
55	3	3	4	4	5	4	5	4	4	5	41
56	3	4	4	5	5	4	5	4	5	5	44
57	3	4	4	4	5	3	5	4	5	5	42
58	3	4	4	5	5	3	5	4	4	5	42
59	3	4	4	4	5	3	5	4	5	5	42
60	3	4	4	5	4	3	5	4	4	5	41
61	3	4	4	5	4	3	5	4	5	5	42
62	3	4	4	5	4	3	5	4	4	5	41
63	3	4	4	5	4	3	4	4	5	5	41
64	3	4	4	5	4	3	5	3	4	5	40
65	3	4	4	5	4	3	5	3	4	5	40
66	3	4	4	5	4	3	5	3	4	5	40
67	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	40
68	3	4	4	4	4	3	4	3	4	5	38
69	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	39
70	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	40
71	3	4	4	4	4	3	4	3	4	5	38
72	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	40
73	3	4	4	4	4	3	4	3	5	5	39

Lampiran D. Perhitungan SPSS

NO	HASIL BELAJAR TARUNA					
	LLU XI A	LLU XI B	LLU XII	Kode 1	Kode 2	Kode 3
1	39	39	39	1	2	3
2	40	41	38	1	2	3
3	40	42	39	1	2	3
4	41	41	41	1	2	3
5	40	38	36	1	2	3
6	43	32	37	1	2	3
7	34	39	41	1	2	3
8	40	36	38	1	2	3
9	45	38	40	1	2	3
10	38	42	39	1	2	3
11	46	42	37	1	2	3
12	39	45	36	1	2	3
13	39	42	42	1	2	3
14	42	39	31	1	2	3
15	40	40	40	1	2	3
16	41	42	41	1	2	3
17	38	36	39	1	2	3
18	42	37	38	1	2	3
19	39	41	42	1	2	3
20	41	42	45	1	2	3
21	43		35	1		3
22	41		36	1		3
23	39		36	1		3
24			39			3
25			39			3
26			37			3
27			39			3
28			44			3
29			42			3
30			39			3

	Course	Tests of Normality			Shapiro-Wilk			Sig. . .
		Kolmogorov-Smirnov ^a	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	
Hasil Belajar Taruna	LLU XI A	.151		23	.187	.941	23	.191
	LLU XI B	.170		20	.133	.927	20	.137
	LLU XII	.143		30	.119	.965	30	.411

a. Lilliefors Significance Correction

	Test of Homogeneity of Variances				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
Hasil Belajar Taruna	Based on Mean	.480	2	70	.621
	Based on Median	.469	2	70	.628
	Based on Median and with adjusted df	.469	2	69.586	.628
	Based on trimmed mean	.446	2	70	.642

	Test Statistics ^a		
	Hasil	Belajar	Taruna
Mann-Whitney U			455.000
Wilcoxon W			920.000
Z			-2.151
Asymp. Sig. (2-tailed)			.031

a. Grouping Variable: Course

Lampiran E. Hasil Praktikum ACP Semester 1 dan 2



Laporan Nilai Kuliah

Jl.Jemur Andayani 1 No. 73 Surabaya

Tlp: 031-8410871/8472936 Fax:031-8490005 Email: mail@poltekbangsby.ac.id

Web: www.poltekbangsby.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA

PERIODE : 2018/2019 GASAL

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower I
 Nama Kelas : 01 D.III LLU XI A

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR TEORI				AKHIR PRAKTIKUM			KEHADIRAN	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR R TEO RI (45%)	ULANG AN HARIA N (20%)	UTS (30%)	UAS (50%)	AKHIR PRAKTI KUM (45%)	LAPORAN PRAKTIKUM (20%)	UJIAN PRAKTIKUM (80%)					
1	30318001	ACHMAD NUZULLA THORIQ. A					223.20	72.00		100.00	76.96	B	✓	
									75.00					
2	30318002	ALVIAN ASRORI					219.60	74.00		100.00	75.88	B	✓	
									73.00					
3	30318003	ANDRE AZIZ SETYOUTOMO					219.00	77.00		100.00	75.70	B	✓	
									72.00					
4	30318004	CHOIRUN NAS RIZKY. A					211.80	73.00		100.00	73.54	B	✓	
									70.00					
5	30318005	DANU FADEL LAKSANA					214.80	78.00		100.00	74.44	B	✓	
									70.00					
6	30318006	DONI SAPUTRA					218.40	72.00		100.00	75.52	B	✓	
									73.00					
7	30318007	FADHILLAH YAUMA IHSAN. B					220.80	80.00		100.00	76.24	B	✓	
									72.00					
8	30318008	FARAHDI NAAUDRI. F					217.20	74.00		100.00	75.16	B	✓	
									72.00					
9	30318009	GEORGIO DIMAS WIWEKA. PP					211.80	73.00		100.00	73.54	B	✓	
									70.00					
10	30318010	GOGOR ARYO PUTRO WIDHICDHO					218.47	76.00		100.00	75.54	B	✓	
									72.03					
11	30318011	HASBY ASSIDIQI MUNADHIR					229.20	74.00		100.00	78.76	B	✓	
									77.00					
12	30318012	KARTIKA DIAH SETYOWATI					222.00	74.00		100.00	76.60	B	✓	
									74.00					
13	30318013	LUTFI HANDIKA PRATAMA					240.60	77.00		100.00	82.18	AB	✓	
									81.00					
14	30318014	MOCH. DIFAL SYAIFUDIN					235.20	76.00		100.00	80.56	AB	✓	
									79.00					

15	3031 8015	MOH. AFIF ZAIN ARDIYAN TO				237.00	79.00	79.00	100.00	81.10	AB	✓	
16	3031 8016	MUHAMM AD ARI RAHMAN				215.40	79.00	70.00	100.00	74.62	B	✓	
17	3031 8017	NI MADE DWI DINDA PRATIWI				220.80	80.00	72.00	100.00	76.24	B	✓	
18	3031 8018	ROSYIDH A HAYYU HIBATUL LAH				213.00	75.00	70.00	100.00	73.90	B	✓	
19	3031 8019	SITI AULIYAN AAMANY				214.80	78.00	70.00	100.00	74.44	B	✓	
20	3031 8020	SUCI NANDAS ARI				213.00	75.00	70.00	100.00	73.90	B	✓	
21	3031 8021	SYAHRU L HARRY RAMAD HAN				219.05	81.00	71.02	100.00	75.72	B	✓	
22	3031 8022	SYAMAID ZAR HAFIDH				228.00	76.00	76.00	100.00	78.40	B	✓	
23	3031 8023	VINDA ASTUTIA NINGRUM DIAH. A.K				211.80	73.00	70.00	100.00	73.54	B	✓	
24	3031 8024	YUNIT A QURNI A WASIS THA				217.20	74.00	72.00	100.00	75.16	B	✓	

Tanggal Cetak : Selasa, 23 Maret 2021, 13:54:47

Paraf Dosen :

RIDHO RINALDI, SE, MM



Laporan Nilai Kuliah

Jl.Jemur Andayani 1 No. 73 Surabaya

Tlp: 031-8410871/8472936 Fax:031-8490005 Email: mail@poltekbangsby.ac.id

Web: www.poltekbangsby.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA

PERIODE : 2018/2019 GASAL

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower I

Nama Kelas : 01 D.III LLU XI B

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR TEORI				AKHIR PRAKTIKUM			KEHADIRAN	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR TEORI (45%)	ULANGAN HARIAN (20%)	UTS (30%)	UAS (50%)	AKHIR PRAKTIKUM (45%)	LAPORAN PRAKTIKUM (20%)	UJIAN PRAKTIKUM (80%)					
1	30318025	ABRAHAM Y.A. SANGGEW					216.00	72.00	72.00	100.00	74.80	B	✓	
2	30318026	ADETYA AYU SULAIMAN					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
3	30318028	ADRIAN NETHAN YAHU RUMBIAK					216.00	72.00	72.00	100.00	74.80	B	✓	
4	30318029	AFRIZAL WAHIDI N.S. TENGKU ISDRIS					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
5	30318030	ANJELL Y GRACELLA MANAS					216.00	72.00	72.00	100.00	74.80	B	✓	
6	30318031	ANTHON RUMWA ROOPEN					213.60	72.00	71.00	100.00	74.08	B	✓	
7	30318032	APRILLIA WELLY YANI WAMUAR					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
8	30318033	ARNOLD USALUA					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
9	30318034	DEBY ELISABETH TAMASOLENG					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
10	30318035	FRASINA SAHTUR UTUROT					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
11	30318036	INA MARIAN					211.20	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
12	30318037	JAMES HENRY MARIA LAMAPAH					213.60	72.00	71.00	100.00	74.08	B	✓	
13	30318038	JUAN PAPUAN DRO KOMEGI					227.40	75.00	76.00	100.00	78.22	B	✓	
14	30318039	MAKAR PAPUANI					216.00	72.00	72.00	100.00	74.80	B	✓	

		M. RUMAIK EUW										
15	30318 040	MARYA NI AFILA REVAND I				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓
16	30318 041	MAULA NA FALAKH PAGAWA K				226.80	78.00	75.00	100.0 0	78.04	B	✓
17	30318 042	MICHAEL DAVID JOSE HANASBE Y				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓
18	30318 043	NIMROD BISMAR CK TAMONI				230.40	72.00	78.00	100.0 0	79.12	B	✓
19	30318 044	PASKALIS BERTO BARU TUROT				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓
20	30318 045	PATRIX JASSCHA BELARM INO PATIRAN				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓
21	30318 046	PETRUS M. KATAER OP				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓
22	30318 047	TAMSIR SESERAI				230.40	72.00	78.00	100.0 0	79.12	B	✓
23	30318 048	YOKE DOLAR WENDA				0.00	0.00	0.00		0.00	E	
24	30318 049	YOSEPH J. YOWENI				211.20	72.00	70.00	100.0 0	73.36	B	✓

Tanggal Cetak : Selasa, 23 Maret 2021, 13:56:09

Paraf Dosen :

DANI CHANDRA YUDHO PRANOTO



NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA
PERIODE : 2019/2020 GASAL

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower II

Nama Kelas : 01 D.III LLU XII

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR TEORI				AKHIR PRAKTIKUM			KEHADIRAN	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR TEORI (45%)	ULANGAN HARIAN (20%)	UTS (30%)	UAS (50%)	AKHIR PRAKTIKUM (45%)	LAPORAN PRAKTIKUM (20%)	UJIAN PRAKTIKUM (80%)					
1	30319001	ADRIAN SEBI TITANG NUGRAHA					209.55	69.25	70.00	100.00	72.87	B	✓	
2	30319002	AKHMAD FAJAR FIRMAN SYAH					215.55	75.25	71.00	100.00	74.67	B	✓	
3	30319003	ANDIKO FRANS JAYUSMAN					208.80	68.00	70.00	100.00	72.64	B	✓	
4	30319004	APRILIA NURHAYATI					209.40	69.00	70.00	100.00	72.82	B	✓	
5	30319005	ARNETA INDAH RAHMA					208.35	67.25	70.00	100.00	72.51	B	✓	
6	30319006	DIMAS ARMANU BAYU PRAKOSO					207.90	66.50	70.00	100.00	72.37	B	✓	
7	30319007	DWIKY RIZQI FIRMANS YAH					226.65	67.75	77.50	100.00	78.00	B	✓	
8	30319008	EDMOND B. T.KLAU					208.20	67.00	70.00	100.00	72.46	B	✓	
9	30319009	EMKA EARLY RAHMAS ARI					211.65	72.75	70.00	100.00	73.50	B	✓	
10	30319010	FACHRY RAMADHAN WACHDIN					217.50	68.50	73.50	100.00	75.25	B	✓	
11	30319011	FEBRYAN TI DEWI INDRIANI					210.30	70.50	70.00	100.00	73.09	B	✓	
12	30319012	GARVIN MAKHRIS MAHENDRA					214.50	69.50	72.00	100.00	74.35	B	✓	
13	30319013	HENSLOK MATEUS ARCANJO NALVAM ARIS					212.10	69.50	71.00	100.00	73.63	B	✓	

14	303190 14	ISABEL FATIMA DE JESUS					213.75	76.25	70.00	100.00	74.13	B	✓	
15	303190 15	KEVIN FIRNANDA AFAND					212.10	73.50	70.00	100.00	73.63	B	✓	
16	303190 16	KHANZA MAURIZKA KARISMA PUTRI					210.90	71.50	70.00	100.00	73.27	B	✓	
17	303190 17	MARYLA ZEVIDORA LEONG DA COSTA					208.80	68.00	70.00	100.00	72.64	B	✓	
18	303190 18	MAULANA ISRO RIVAI					211.80	69.00	71.00	100.00	73.54	B	✓	
19	303190 19	MOCHAMAD NURUL ANUWAR					230.70	76.50	77.00	100.00	79.21	B	✓	
20	303190 20	MOHAMMAD RIZAL YOGASWARA					207.75	66.25	70.00	100.00	72.33	B	✓	
21	303190 21	MUHAMMAD IRHAM FIRGIAWAN					209.55	69.25	70.00	100.00	72.87	B	✓	
22	303190 22	MUHAMMAD NASIRUL BULDAN					209.25	68.75	70.00	100.00	72.78	B	✓	
23	303190 23	MUHAMMAD PRATISTA FIRDHAUSSYAH					221.10	76.50	73.00	100.00	76.33	B	✓	
24	303190 24	NAJWA ARTANIA ISTIQOMAH S					209.40	69.00	70.00	100.00	72.82	B	✓	
25	303190 25	NIKE ESTRELINDA ARIYANI					209.70	69.50	70.00	100.00	72.91	B	✓	
26	303190 26	PUSPA ANGGER HANIFAH					207.90	66.50	70.00	100.00	72.37	B	✓	
27	303190 27	WAHYU RIZKY ADI PRATAMA					215.10	74.50	71.00	100.00	74.53	B	✓	
28	303190 28	WIRADIKA STYFANI PUTRA					210.75	71.25	70.00	100.00	73.22	B	✓	

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 26 Maret 2020** oleh **adminllu123**

Tanggal Cetak : Senin, 15 Februari 2021, 10:32:40

Paraf Dosen :

IMAM SONHAJI, S.S.T. MM

Laporan Nilai Kuliah



Jl.Jemur Andayani 1 No. 73 Surabaya

Tlp: 031-8410871/8472936 Fax:031-8490005 Email: mail@poltekbangsby.ac.id

Web: www.poltekbangsby.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA

PERIODE : 2018/2019 GENAP

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower II

Nama Kelas : 01D.III LLU XI A

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR PRAKTIKUM			KEHADIRAN	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR PRAKTIKUM (90%)	LAPORAN PRAKTIKUM (20%)	UJIAN PRAKTIKUM(80%)					
1	30318 001	ACHMAD NUZULLA THORIQ.A	430.80	71.00	72.00	100.00	74.62	B	✓	
2	30318 002	ALVIAN ASRORI	435.60	73.00	72.50	100.00	75.34	B	✓	
3	30318 003	ANDRE AZIZ SETYOUTOMO	422.40	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
4	30318 004	CHOIRUNN ASRIZKY. A	426.00	71.00	71.00	100.00	73.90	B	✓	
5	30318 005	DANU FADE L LAKSANA	440.40	73.00	73.50	100.00	76.06	B	✓	
6	30318 006	DONI SAPUTRA	410.40	70.00	68.00	100.00	71.56	B	✓	
7	30318 007	FADHILLA H YAUMA IHSAN. B	428.40	77.00	70.00	100.00	74.26	B	✓	
8	30318 008	FAR AHIDI NA AUD RI. F	421.20	71.00	70.00	100.00	73.18	B	✓	
9	30318 009	GEORGIO DIMAS WIWEKA. PP	428.40	73.00	71.00	100.00	74.26	B	✓	
10	30318 010	GOGOR ARYO PUTRO WIDHICDH O	414.00	73.00	68.00	100.00	72.10	B	✓	
11	30318 011	HASBY ASSIDIQI MUNADHIR	451.20	72.00	76.00	100.00	77.68	B	✓	
12	30318 012	KARTIKA DIAH SETYOWATI	415.20	70.00	69.00	100.00	72.28	B	✓	
13	30318 013	LUTFI HANDIKA PRATAMA	430.80	79.00	70.00	100.00	74.62	B	✓	
14	30318 014	MOCH . DIFAL SYAIF UDIN	424.80	74.00	70.00	100.00	73.72	B	✓	
15	30318 015	MOH. AFIF ZAIN ARDIYANTO	436.80	76.00	72.00	100.00	75.52	B	✓	
16	30318 016	MUHAMMAD ARI RAHMAN	427.20	76.00	70.00	100.00	74.08	B	✓	
17	30318 017	NI MADE DWI DINDA PRATIWI	457.20	77.00	76.00	100.00	78.58	B	✓	

18	30318 018	ROSYIDHA HAYYU	417.60	72.00	69.00	100.00	72.64	B	✓	
19	3031 8019	SITI AULIY ANA AMANY	410.40	72.00	67.50	100.00	71.56	B	✓	
20	3031 8020	SUCI NANDASAR I	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
21	3031 8021	SYAHRUL HARRY RAMADHA N	438.00	77.00	72.00	100.00	75.70	B	✓	
22	3031 8022	SYAM AIDZA R HAFID H	423.60	73.00	70.00	100.00	73.54	B	✓	
23	3031 8023	VINDA ASTUTIANI NGRUM DIAH. A.K	445.20	73.00	74.50	100.00	76.78	B	✓	
24	3031 8024	YUNITA QURNIA WASISTH A	440.40	75.00	73.00	100.00	76.06	B	✓	
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Senin, 28 Oktober 2019 oleh adminllu123										
Tanggal Cetak : Selasa, 23 Maret 2021, 13:58:05										
Paraf Dosen :										
ARFIGO RESPATI										

Laporan Nilai Kuliah



Jl.Jemur Andayani 1 No. 73 Surabaya

Tlp: 031-8410871/8472936 Fax:031-8490005 Email: mail@poltekbangsby.ac.id
Web: www.poltekbangsby.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA

PERIODE : 2018/2019 GENAP

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower II
Nama Kelas : 01D.III LLU XI B

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR PRAKTIKUM			KEHADIRAN	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR PRAKTIKUM M(90%)	LAPORAN PRAKTIKUM (20%)	UJIAN PRAKTIKUM M(80%)					
1	3031 8025	ABRAHAM Y.A. SANGGEW	418.80	71.00	69.50	100.00	72.82	B	✓	
2	3031 8026	ADETYA AYU SULAIMAN	430.80	75.00	71.00	100.00	74.62	B	✓	
3	3031 8028	ADRIAN NETHANYAHU RUMBIAK	471.60	73.00	80.00	100.00	80.74	AB	✓	
4	3031 8029	AFRIZAL WAHIDIN. S. TENGKU ISDRIS	433.20	73.00	72.00	100.00	74.98	B	✓	
5	3031 8030	ANJELLY GRACELL AMANAS	422.40	74.00	69.50	100.00	73.36	B	✓	
6	3031 8031	ANTHON RUMWAR OPEN	420.00	76.00	68.50	100.00	73.00	B	✓	
7	3031 8032	APRILLIA WELLY YANI WAMUAR	426.00	71.00	70.00	100.00	73.90	B	✓	
8	3031 8033	ARNOLDU SALUA	458.40	70.00	78.00	100.00	78.76	B	✓	
9	3031 8034	DEBY ELISABETH H TAMASOLENG	420.00	76.00	68.50	100.00	73.00	B	✓	
10	3031 8035	FRANSINA SAHTURUTUROT	430.80	71.00	72.00	100.00	74.62	B	✓	
11	3031 8036	INA MARIAN	412.80	74.00	67.50	100.00	71.92	B	✓	
12	3031 8037	JAMES HENRY MARIA LAMAPAHA	412.80	70.00	68.50	100.00	71.92	B	✓	
13	3031 8038	JUAN PAPUANDRO KOMEKI	414.00	75.00	67.50	100.00	72.10	B	✓	
14	3031 8039	MAKAR PAPUANI M. RUMAIKE UW	451.20	72.00	76.00	100.00	77.68	B	✓	
15	3031 8040	MARYANI AFILA REVANDI	417.60	70.00	69.50	100.00	72.64	B	✓	
16	3031 8041	MAULAN AFALAKH PAGAWAK	466.80	77.00	78.00	100.00	80.02	AB	✓	

17	3031 8042	MICHAEL DAVID JOSE HANASBE Y	430.80	71.00	72.00	100.00	74.62	B	✓	
18	3031 8043	NIMROD BISMARC KTAMONI	411.60	75.00	67.00	100.00	71.74	B	✓	
19	3031 8044	PASKALIS BERTO BARU TUROT	415.20	70.00	69.00	100.00	72.28	B	✓	
20	3031 8045	PATRIX JASSCHA BELARMI NO PATIRAN	432.00	72.00	72.00	100.00	74.80	B	✓	
21	3031 8046	PETRUS M. KATAERO P	421.20	75.00	69.00	100.00	73.18	B	✓	
22	3031 8047	TAMSIR SESERAI	435.60	79.00	71.00	100.00	75.34	B	✓	
23	3031 8049	YOSEPH J. YOWENI	420.00	72.00	69.50	100.00	73.00	B	✓	

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 28 Oktober 2019** oleh **adminllu123**

Tanggal Cetak : Selasa, 23 Maret 2021, 13:59:12

Paraf Dosen :

DANI CHANDRA YUDHO PRANOTO



Laporan Nilai Kuliah

Jl.Jemur Andayani 1 No. 73 Surabaya

Tlp: 031-8410871/8472936 Fax:031-8490005 Email: mail@poltekbangsby.ac.id

Web: www.poltekbangsby.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: LALU LINTAS UDARA

PERIODE : 2019/2020 GENAP

Mata kuliah : Aerodrome Control Tower II
Nama Kelas : 01LLU12

No	NIT	Nama Mahasiswa	AKHIR PRAKTIKUM			KEHA DIRA N	Nilai	Grade	Lulus	Info
			AKHIR PRAKTIKU M(90%)	LAPORAN PRAKTIK UM(20%)	UJIAN PRAKTIKU M(80%)					
1	30319001	ADRIAN SEBI TITANG NUGRAHA	439.20	70.00	74.00	100.00	75.88	B	✓	
2	30319002	AKHMAD FAJAR FIRMAN SYAH	462.00	73.00	78.00	100.00	79.30	B	✓	
3	30319003	ANDIKO FRANS JAYUSMAN	453.60	70.00	77.00	100.00	78.04	B	✓	
4	30319004	APRILIA NURHAYATI	448.80	70.00	76.00	100.00	77.32	B	✓	
5	30319005	ARNETA INDAH RAHMA	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
6	30319006	DIMAS ARMANU BAYU PRAKOSO	421.20	71.00	70.00	100.00	73.18	B	✓	
7	30319007	DWIKY RIZQI FIRMANS YAH	434.40	70.00	73.00	100.00	75.16	B	✓	
8	30319008	EDMOND B. T.KLAU	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
9	30319009	EMKA EARLY RAHMAS ARI	466.56	76.80	78.00	100.00	79.98	B	✓	
10	30319010	FACHRY RAMADHAN WACHDIN	427.92	72.60	71.00	100.00	74.19	B	✓	
11	30319011	FEBRYAN TI DEWI INDRIANI	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	

12	303 190 12	GARVIN MAKHRIS MAHEND RA	420.24	70.20	70.00	100.00	73.04	B	✓	
13	303 190 13	HENSLOK MATEUS ARCANJO NALVAM ARIS	438.24	73.20	73.00	100.00	75.74	B	✓	
14	303 190 14	ISABEL FATIMA	435.60	71.00	73.00	100.00	75.34	B	✓	
15	303 190 15	KEVIN FIRNAND AAFAND	467.04	73.20	79.00	100.00	80.06	AB	✓	
16	303 190 16	KHANZA MAURIZ KA KARISM A PUTRI	422.40	72.00	70.00	100.00	73.36	B	✓	
17	303 190 17	MARILY A ZEVIDOR ALEONG DA COSTA	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
18	303 190 18	MAULAN A ISRO RIVAI	453.12	73.60	70.00	100.00	77.97	B	✓	
19	303 190 19	MOCHA MAD NURUL ANUWAR	456.72	76.60	76.00	100.00	78.51	B	✓	
20	303 190 20	MOHAM MAD RIZAL YOGASW ARA	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
21	303 190 21	MUHAM MAD IRHAM FIRGIAW AN	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
22	303 190 22	MUHAM MAD NASIRUL BULDAN	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
23	303 190 23	MUHAM MAD PRATIST A FIRDHAU SSYAH	420.24	70.20	70.00	100.00	73.04	B	✓	
24	303 190 24	NAJWA ARTANIA ISTIQOM AH S	421.92	71.60	70.00	100.00	73.29	B	✓	
25	303 190 25	NIKE ESTRELI NDA ARIYANI	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
26	303 190 26	PUSPA ANGGER HANIFAH	420.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B	✓	
27	303 190 27	WAHYU RIZKY ADI PRATAM	454.80	75.00	76.00	100.00	78.22	B	✓	

		A									
28	303 190 28	WIRADIK A STYFANI PUTRA	438.00	73.00	73.00	100.00	75.70	B	✓		
Tanggal Cetak : Senin, 15 Februari 2021, 10:36:28											
Paraf Dosen :											
DANI CHANDRA YUDHO PRANOTO											

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DEBY ELISABETH TAMASOLENG, lahir di Nabire pada tanggal 29 Oktober 1999 anak pertama dari pasangan Bapak Aryanto Tamasoneng dan Ibu Norce Arisoy. Bertempat tinggal di Jalan Christina Marta Tiahahu Kalibobo Putaran 2, Desa Kalibobo, Kecamatan Nabire, Kabupaten Nabire, Provinsi Papua. Mengenyam Pendidikan Sekolah Menengah Atas tahun 2015-2018 di SMA Kristen Anak Panah Nabire. Pada bulan Oktober 2018 diterima menjadi Taruna di Politeknik Penerbangan Surabaya, Program Studi Diploma 3 Lalu Lintas Udara Angkatan XI Bravo. Pengalaman *On the Job Training (OJT) Junior Air Traffic Controller* pada semester 3 selama 5 bulan yang berawal dari bulan Oktober 2019 hingga bulan Februari 2020 di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam dan *Senior Air Traffic Controller* pada semester 5 selama 5 bulan yang berawal dari bulan November 2020 hingga Maret 2021 di Bandar Udara Komodo Labuan Bajo .