



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Allyph Anean Cuherminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Drs. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.
NIP : 196101061988031003
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin

Pada hari ini Senin tanggal 3 April 2023 Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir/Tugas akhir.
Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin pukul 09.00 WIB tempat di Jurusan T.Mesin Polsri.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(Muhammad Allyph Anean Cuherminisa)
NIM 062030200740

Palembang, 3 April 2023
Pihak Kedua,

(Drs. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.)
NIP 196101061988031003

Mengetahui,
Ketua Jurusan / Program Studi

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP 196309121989031005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Allyph Anean Cuhherminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Syamsul Rizal, S.T., M.T.
NIP : 197608212003121001
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin

Pada hari ini Selasa tanggal 4 April 2023 Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir/Tugas akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 09.00 WIB tempat di Jurusan T.Mesin Polsri.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(Muhammad Allyph Anean Cuhherminisa)
NIM 062030200740

Palembang, 4 April 2023
Pihak Kedua,

(Syamsul Rizal, S.T., M.T.)
NIP 197608212003121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan / Program Studi

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP 196309121989031005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



BIMBINGAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR

Nama : Muhammad Allyph Ancan Cuhherminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII - Teknik Mesin
Judul Laporan LA/TA : Rancang Bangun Runway Beam Hoist Crane Capacity 1 Ton
Pembimbing : Drs. Soegeng W, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	03 / 04 / 2023	Pengajuan dan ACC Judul Laporan Akhir (LA)	<i>slut</i>
2.	12 / 05 / 2023	Pengajuan Laporan BAB I	<i>slut</i>
3.	16 / 05 / 2023	Revisi dan ACC Laporan BAB I	<i>slut</i>
4.	05 / 06 / 2023	Pengajuan Laporan BAB II	<i>slut</i>
5.	22 / 06 / 2023	Revisi dan ACC Rumus Perhitungan Laporan BAB II	<i>slut</i>
6.	26 / 06 / 2023	Pengajuan Laporan BAB III	<i>slut</i>
7.	06 / 07 / 2023	Revisi Perancangan Gambar dan ACC	<i>slut</i>
8.	10 / 07 / 2023	Revisi Perhitungan BAB III	<i>slut</i>
9.	14 / 07 / 2023	Revisi Rumus Momen Inersia	<i>slut</i>
10.	18 / 07 / 2023	ACC BAB III	<i>slut</i>
11.	21 / 07 / 2023	Pengajuan Laporan BAB IV dan BAB V	<i>slut</i>
12.	24 / 07 / 2023	Revisi Laporan BAB IV dan BAB V	<i>slut</i>
13.	25 / 07 / 2023	ACC Laporan Akhir	<i>slut</i>

Mengetahui,
Ketua Jurusan/KPS,

Ir. Sairul Effendi, M.T.
NIP. 196309121989031005

Palembang, Juli 2023
Pembimbing Akademik

H. Azharuddin, S.T., M.T.
NIP 196304141993031001

Catatan:

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi & PA harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir & Tugas Akhir minimum sepuluh kali bimbingan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



BIMBINGAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR

Nama : Muhammad Allyph Anean Cuhherminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII - Teknik Mesin
Judul Laporan LATA : Rancang Bangun Runway Beam Hoist Crane Capacity 1 Ton
Pembimbing : Syamsul Rizal, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	03 / 04 / 2023	Pengajuan dan ACC Judul Laporan Akhir (LA)	<i>SR</i>
2.	12 / 05 / 2023	Pengajuan Laporan BAB I	<i>SR</i>
3.	16 / 05 / 2023	Revisi dan ACC Laporan BAB I	<i>SR</i>
4.	05 / 06 / 2023	Pengajuan Laporan BAB II	<i>SR</i>
5.	22 / 06 / 2023	Revisi dan ACC Rumus Perhitungan Laporan BAB II	<i>SR</i>
6.	26 / 06 / 2023	Pengajuan Laporan BAB III	<i>SR</i>
7.	06 / 07 / 2023	Revisi Perancangan Gambar dan ACC	<i>SR</i>
8.	10 / 07 / 2023	Revisi Perhitungan BAB III	<i>SR</i>
9.	14 / 07 / 2023	Revisi Rumus Momen Inersia	<i>SR</i>
10.	18 / 07 / 2023	ACC BAB III	<i>SR</i>
11.	21 / 07 / 2023	Pengajuan Laporan BAB IV dan BAB V	<i>SR</i>
12.	24 / 07 / 2023	Revisi Laporan BAB IV dan BAB V	<i>SR</i>
13.	25 / 07 / 2023	ACC Laporan Akhir	<i>SR</i>

Mengetahui,
Ketua Jurusan/KPS,

Ir. Sairul Effendi, M.T.
NIP. 196309121989031005

Palembang, Juli 2023
Pembimbing Akademik

H. Azharuddin, S.T., M.T.
NIP 196304141993031001

Catatan:

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi & PA harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir & Tugas Akhir minimum sepuluh kali bimbingan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR

Pembimbing Laporan Akhir/Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Allyph Anean Cuhherminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin
Judul Laporan : Rancang Bangun *Runway Beam Hoist Crane Capacity 1 Ton*

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir/Tugas Akhir (LA/TA) pada Tahun Akademik 2023

Diketahui
Pembimbing Akademik

Palembang, Juli 2023
Pembimbing LA/TA

(H. Azharuddin, S.T., M.T.)
NIP 196304141993031001

(Drs. Soegeng W, S.T., M.T.)
NIP 196101061988031003

6me

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id</p>	
REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR		

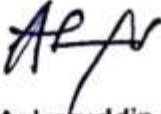
Pembimbing Laporan Akhir/Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,


Nama : Muhammad Allyph Anean Cuheminisa
NIM : 062030200740
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII – Teknik Mesin
Judul Laporan : Rancang Bangun *Runway Beam Hoist Crane Capacity 1 Ton*

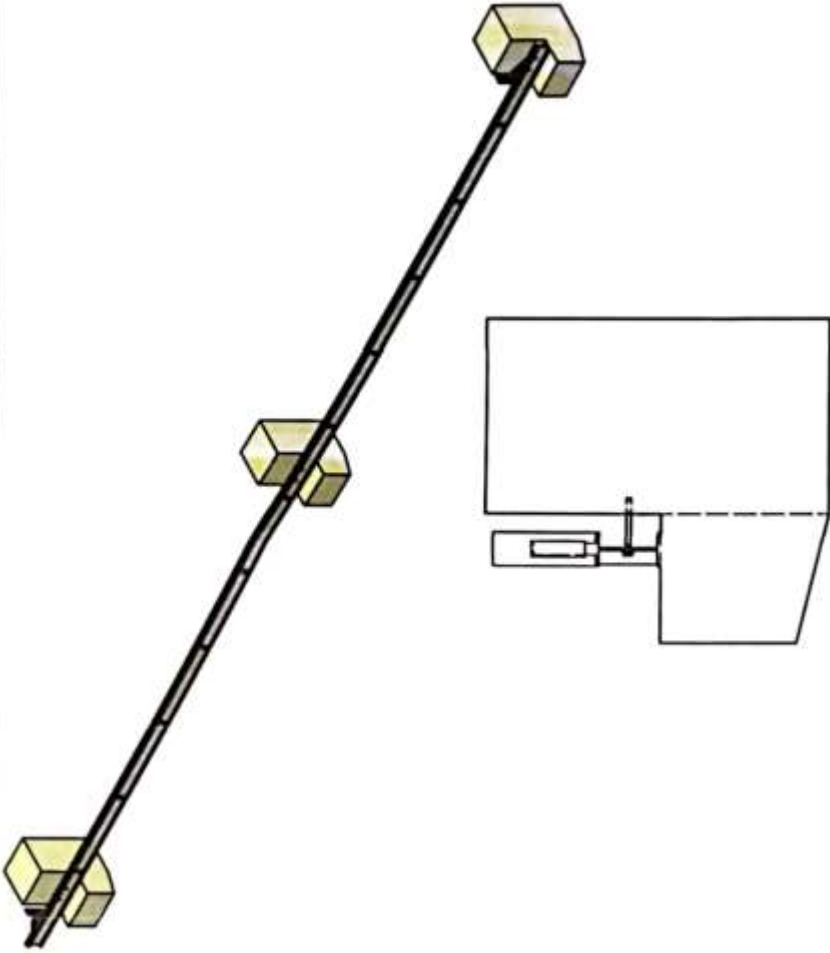
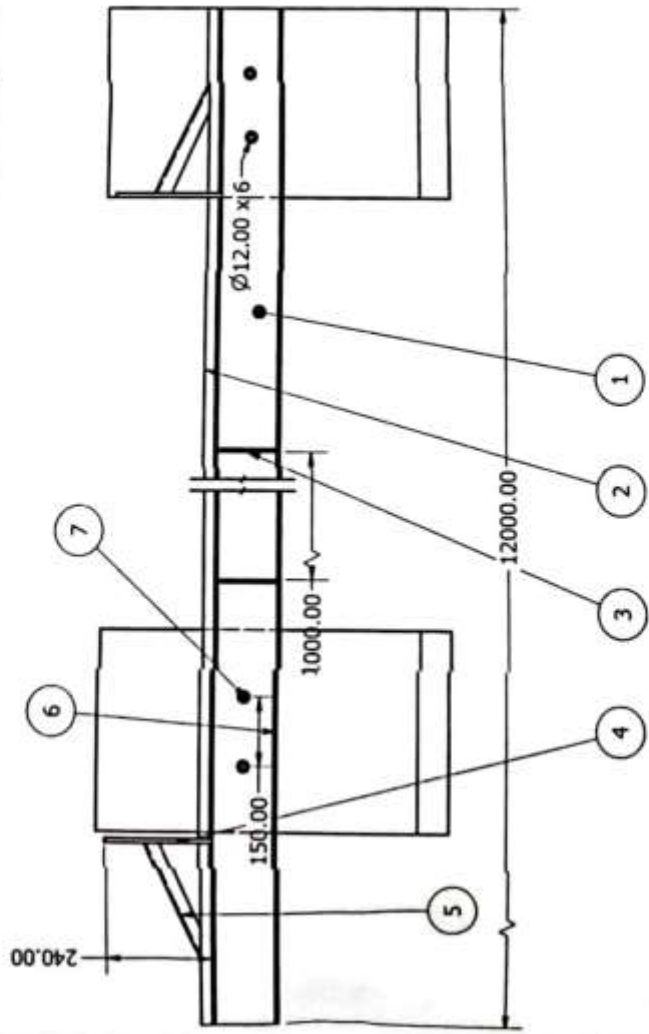
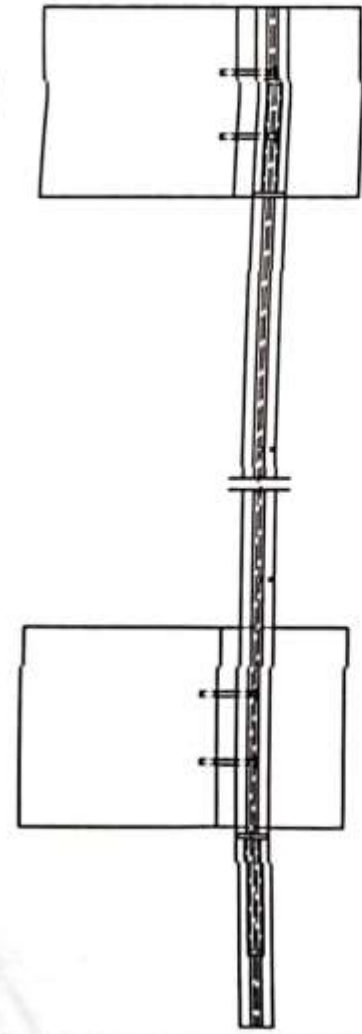
Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir/Tugas Akhir (LATA) pada Tahun Akademik 2023

Diketahui
Pembimbing Akademik

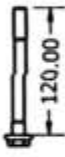
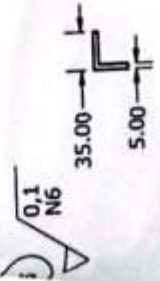
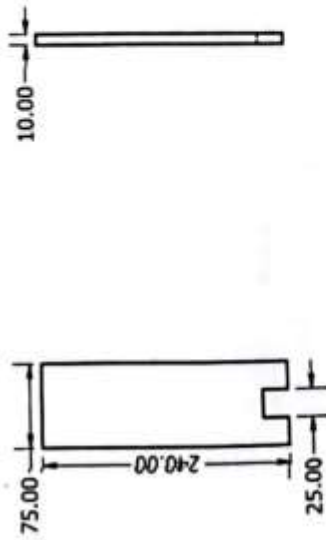
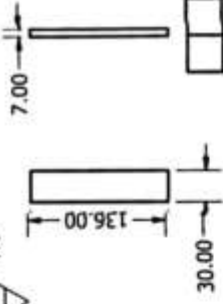
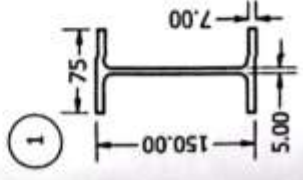
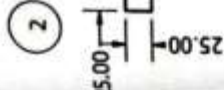
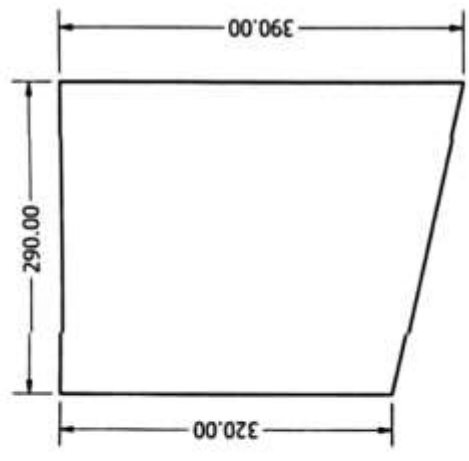
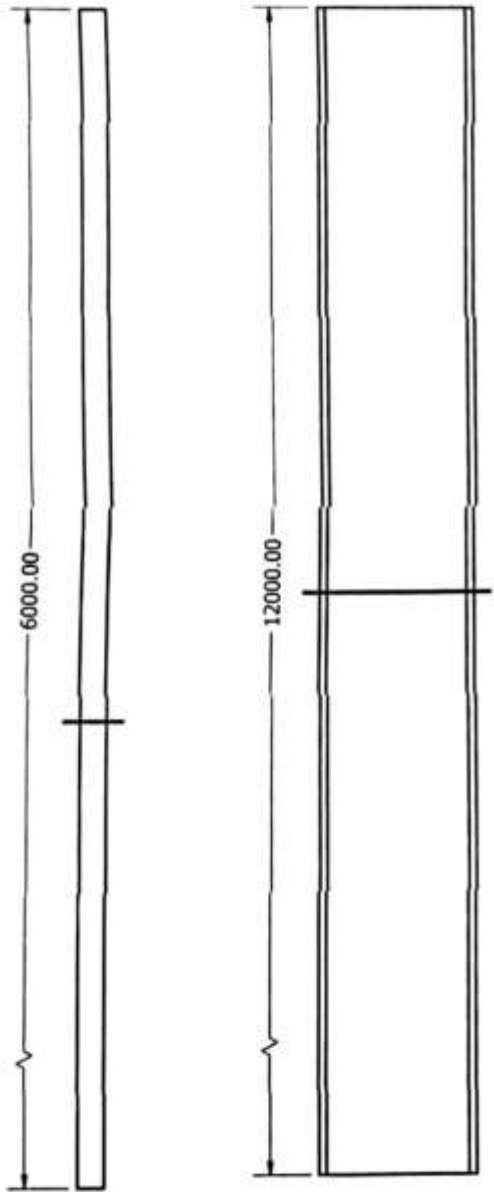
Palembang, Juli 2023
Pembimbing LATA


(H. Azharuddin, S.T., M.T.)
NIP 196304141993031001


(Syamsul Rizal, S.T., M.T.)
NIP 197608212003121001



6	Baut Dynabolt	7	Baja	Ø 12 x 120 mm	Dibeli
3	Dudukan Beam	6	Beton	290 x 390 x 320 mm	Sudah Ada
2	Besi Siku	5	ST 37	35 x 35 x 5 mm	Dibuat
2	Plat Baja	4	ST 42	75 x 240 x 10 mm	Dibuat
11	Spinner	3	ST 42	30 x 7 x 136 mm	Dibuat
2	Besi Nako	2	ST 41	25 x 25 mm x 6 M	Dibeli
1	WF Beam	1	005-G3101-SS400 120	150 x 75 x 5 x 7 mm x 120	Dibeli
Jumlah	Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	Perubahan :				
II	Runway Beam Hoist Crane Capacity 1 Ton				
I	Skala	Digambar	Fauzan		
	1 : 5	Diperiksa			
POLITEKNIK NEGERI SRIWJAYA			DRA ME : 6MC/PART/LA 2023		



6	Baut Dynabolt	7	Baja	Ø 12 x 120 mm	Dibeli
3	Dudukan Beam	6	Beton	290 x 390 x 320 mm	Sudah Ada
2	Besi Silu	5	ST 37	35 x 35 x 5 mm	Dibuat
2	Plat Baja	4	ST 42	75 x 240 x 10 mm	Dibuat
11	Spinner	3	ST 42	30 x 7 x 136 mm	Dibuat
2	Besi Nako	2	ST 41	25 x 25 mm x 6 M	Dibeli
1	WF Beam	1	JIS-G3101-SS400	150 x 75 x 5 x 7 mm x 12M	Dibeli
Jumlah		Nama Bagian		Keterangan	
III	II	I	No. Bag	Ukuran	
Perubahan :					



Runway Beam Hoist Crane
Capacity 1 Ton

Skala	Digambar	Fauzan
1 : 5	Diperiksa	

POLITEKNIK NEGERI SRIWIDJAYA

DRA ME : 6MC/PART/LA 2023