

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian di CV. BINTANG JAYA



Lampiran 2 Lembar Bimbingan Tugas Akhir



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2025/2026

Nama : Calvin Christian Aditya Pratama
NBI : 1412200071
Judul Penelitian : Optimasi Beban Kerja Produksi Wadah Make Up
 Menggunakan Metode Work Load Analysis dan Work Force
 Analysis. Pkth... CV. Bafes Jaya



Dosen Pembimbing: Ir. Hilyatun Nuha, ST., MT.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	4/3/26	Bab 1	Revisi Fokus latar belakang	<i>[Signature]</i>
2	11/3/26	Bab 1	Rumusan masalah	<i>[Signature]</i>
3	16/3/26	Bab II	Penulisan & Sitasi	<i>[Signature]</i>
4	17/3/26	Bab II	Penelitian Terdahulu	<i>[Signature]</i>
5	30/3/26	Bab III	Flowchart	<i>[Signature]</i>
6	14/4/26	Bab III	AGC	<i>[Signature]</i>
7	25/4/26	Bab IV	Pengolahan data Forecasting	<i>[Signature]</i>
8	8/5/26	Bab IV	- MRP	<i>[Signature]</i>
9	11/5/26	Bab IV	- Lanjutan bab IV	<i>[Signature]</i>
10	22/5/26	Bab 4 & 5	- Lanjutan bab IV analisis biaya	<i>[Signature]</i>
11	29/5/26	Bab 4 & 5, Jurnal	- AGC bab 4, pembahasan jurnal	<i>[Signature]</i>
12	30/5/26	Bab 5	- AGC bab 5, revisi jurnal	<i>[Signature]</i>
13	2/6/26	Jurnal	- submit jurnal	<i>[Signature]</i>

LAMPIRAN 3 Lembar Revisi Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : CALVIN CHRISTIAN ADITYA PRATAMA
NBI : 1412200071
JUDUL : OPTIMASI BEBAN KERJA PRODUKSI WADAH MAKE UP MENGGUNAKAN METODE WORK LOAD ANALYSIS DAN WORK FORCE ANALYSIS PADA CV BINTANG JAYA
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Bagaimana kapasitas produksi dan tenaga kerja saat ini ?		
2.	Kebutuhan bahan baku didapatkan dari mana ?		

Ganti judul.

Surabaya, 07 April 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,
Ir. Hery Murnawan, ST., MT.

Dosen Penguji 2,
Ir. Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST., MT.

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : Calvin Christian Aditya Pratama
NBI : 1412200071
JUDUL : OPTIMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DI CV BINTANG JAYA
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Cat ulang ganti jgn gunakan LFL → gunakan FOB & FPR		
2.	Jelaskan di kondisi existing order bahan baku seperti apa ?		

Surabaya, 10 Juni 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,
Ir. Hery Murnawan, ST., MT.

Dosen Penguji 2,
Dr. Jaka Purnama, ST., MT./Ir. Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST., MT.

Ir. Hilyatun Nuha, ST., M.T.

LAMPIRAN 4 Surat Ijin Penelitian



CV. BINTANG JAYA
Office : Jl. Sidoyoso 8 No.22, Simokerto, Kec. Simokerto, Surabaya.
No Telp : +62 851-0432-5727



ISO 9001:2015 SNI CERTIFIED

SURAT KETERANGAN
HRD/CV.BINTANGJAYA/16/2026

Surabaya, 16 Maret 2026

Perihal : Penelitian di Perusahaan CV. Bintang Jaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan penelitian yang telah diajukan dan dengan pertimbangan manajemen, kami dari CV. Bintang Jaya, memberikan ruang untuk melaksanakan kegiatan penelitian di Perusahaan kami, sesuai dengan tujuan dari program penelitian yang telah disampaikan.

Adapun pelaksanaan kegiatan penelitian akan berlangsung dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Nama Mahasiswa : CALVIN CHRISTIAN ADITYA PRATAMA 1412200071
2. Program Studi : Teknik Industri – UNTAG Surabaya
3. Periode Penelitian : Februari 2026 s/d Juli 2026
4. Lokasi Penelitian : Jl. Sidoyoso 8 No.22 Surabaya.

Bersama surat ini, kami sampaikan bahwa kami CV. Bintang Jaya memberikan izin kepada mahasiswa tersebut di atas untuk melaksanakan penelitian di lingkungan perusahaan kami. Untuk waktu dan tempat bisa menyesuaikan Kami mengharapkan kerja sama yang baik selama pelaksanaan kegiatan penelitian dan berharap agar saudara dapat mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku di perusahaan kami.

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan. Semoga kegiatan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Hormat Kami,
CV BINTANG JAYA ✓



CV. BINTANG JAYA
SURABAYA

Soleman Ngoto

BIOGRAFI



Penulis bernama lengkap Calvin Christian Aditya Pratama, lahir di Surabaya pada tanggal 28 Mei 2003. Penulis merupakan anak dari pasangan Bapak Priyo Kristianto dan Ibu Suis Nawangsih. Penulis bertempat tinggal di Jalan Bulak Cumpat Srono Gang 4A No. 14, Bulak, Surabaya. Penulis beragama Kristen.

Penulis menempuh pendidikan formal dimulai dari SDN Tanah Kali Kedinding 1/251 Surabaya, kemudian melanjutkan ke SMP Negeri 15 Surabaya, dan SMA GIKI 2 Surabaya. Setelah menyelesaikan pendidikan menengah atas, penulis melanjutkan studi ke jenjang Strata-1 (S1) di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, dan terdaftar sebagai mahasiswa pada tahun 2022.

Di bidang organisasi, penulis pernah aktif sebagai Ketua Karang Taruna di lingkungan tempat tinggalnya, yang melatih jiwa kepemimpinan serta kemampuan berorganisasi dan bermasyarakat. Dalam bidang pengalaman kerja, penulis pernah bekerja di Gudang Shopee SPX serta melaksanakan kegiatan magang di PT. Metalindo dengan penempatan di bagian Quality Control (QC) dan Administrasi, yang memberikan pengalaman nyata dalam dunia industri dan manufaktur sebagai bekal dalam penyelesaian tugas akhir ini.