

**LAPORAN TUGAS PRAKTIK PROFESI  
BIDANG PERANCANGAN**

**PERANCANGAN RUANG KELAS SMK  
DAN LABORATORIUM BADAN NARKOTIKA  
NASIONAL**

**PT. TEJACIPTA REKASARANA**



Disusun oleh:

Sintania Erin Ningtyas	18051010021
Alifia Wibowo	18051010026
Yuliana Hastin Asyrofiyah	18051010058

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**



## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS MATA KULIAH PRAKTIK PROFESI

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Sintania Erin Ningtyas	18051010021
Alifia Wibowo	18051010026
Yuliana Hastin Asyrofiyah	18051010058

Telah menyelesaikan Tugas Mata Kuliah Praktik Profesi pada :

---

Nama Proyek : Ruang Kelas Siswa SMKN 1 Maesan Bondowoso

---

Lokasi : Jl. Sukawono Maesan, Kec. Maesan, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur  
68262

---

Pemilik Proyek : Dinas Pendidikan Jawa Timur

---

Bidang Pekerjaan  Perancangan  Pelaksanaan  Pengawasan

---

Pada Pihak  Kons. Arsitektur  Kontraktor  Kons. Pengawas

---

Nama & Alamat : PT. Tejacipta Rekasarana

---

Perusahaan : Jl. Karah 7H, Surabaya

---

---

Nama Proyek : Ruang Kelas Siswa SMKN 1 Sumberwringin Bondowoso

---

Lokasi : Jl. Bata Indah, Kec Sumber Wringin, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur  
68287

---

Pemilik Proyek : Dinas Pendidikan Jawa Timur

---

Bidang Pekerjaan  Perancangan  Pelaksanaan  Pengawasan

---

Pada Pihak  Kons. Arsitektur  Kontraktor  Kons. Pengawas

---

Nama & Alamat : PT. Tejacipta Rekasarana

---

Perusahaan : Jl. Karah 7H, Surabaya

---

---

Nama Proyek : Interior Laboratorium BNN Samarinda

---

Lokasi : Jl. Anggur No.51A, Sidodadi, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda,  
Kalimantan Timur 75124

---

Pemilik Proyek : Dinas Pendidikan Jawa Timur

---

Bidang Pekerjaan  Perancangan  Pelaksanaan  Pengawasan

---

Pada Pihak             Kons. Arsitektur    Kontraktor    Kons. Pengawas

Nama & Alamat        : PT. Tejacipta Rekasarana

Perusahaan            : Jl. Karah 7H, Surabaya

Surabaya, 18 Oktober 2021

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing,



**Yusvika Ratri H. S. Ars., M. Ars**  
NPT. 212 199608 2226 2

Menyetujui,  
Dosen Pengampu Mata Kuliah,



**Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T.**  
NPT. 171 198711 1702 2

Mengetahui,  
Koordinator Progdil Arsitektur



**Ir. Eva Elviana., M.T.**  
NIPPPK. 19660411 202121 2 00 1

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayahnya kami diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan praktik profesi dengan judul “Perancangan Ruang Kelas SMK dan Laboratorium Badan Narkotika Nasional di PT. Tejacipta Rekasarana”. Laporan ini digunakan sebagai persyaratan untuk lulus dalam mata kuliah praktik profesi di semester 7.

Terbentuknya laporan praktik profesi ini pastinya melibatkan banyak orang, kami selaku kelompok 1 mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. Selaku rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain.
3. Ibu Ir. Eva Elviana. M.T. selaku kepala laboratorium Perancangan Arsitektur.
4. Bapak Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T. dan Bapak Azkia Avenzoar, S.T., M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah praktik profesi.
5. Ibu Yusvika Ratri, S.Ars., M.Ars. selaku dosen pembimbing.
6. Bapak Yatno selaku pimpinan dan Mas Alfiyan Hilmi beserta Mas Maghfirul Huda selaku pembimbing praktik profesi di PT. Tejacipta Rekasarana.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada kami.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan praktik profesi ini dapat menambah wawasan kepada pembaca dan menjadi arsip kami untuk kedepannya.

Hormat kami,  
Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel.....	iii
Daftar Gambar .....	vi
Daftar Lampiran .....	v
<b>Bab I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	2
1.3 Lingkup Pekerjaan .....	3
1.4 Sistematika Laporan .....	3
<b>Bab II KAJIAN TENTANG PERUSAHAAN .....</b>	<b>5</b>
2.1 Deskripsi Umum Perusahaan .....	5
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	8
2.3 Administrasi Perusahaan .....	11
2.4 Lingkup Kerja Perusahaan .....	12
<b>Bab III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Deskripsi Umum Proyek .....	18
3.2 Tahap Awal dan Proposal.....	19
3.3 Tahap Pengembangan Desain Arsitektur.....	20
3.4 Tahap DED (Detail Engineering Design).....	27
3.5 Permasalahan dan Solusi.....	29
3.6 Rapat Koordinasi .....	29
<b>Bab IV PENUTUPAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Kesimpulan .....	31
4.2 Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pembagian Tugas Praktikan.....	4
Tabel 2.1 Perbedaan antara PT dan CV.....	5
Tabel 3.1 Peran Praktikan.....	20
Tabel 3.2 Jadwal Praktikan SMKN 1 Maesan.....	21
Tabel 3.3 Jadwal Praktikan SMKN 1 Sumberwringin .....	21
Tabel 3.4 Jadwal Praktikan Laboratorium BNN Samarinda .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan.....	7
Gambar 2.2 Proyek Pembangunan Rumah Sakit oleh PT Tejacipta Rekasarana .....	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT. Tejacipta Rekasarana.....	8
Gambar 2.4 Asrama Haji Kota Madiun .....	15
Gambar 2.5 Masjid Agung Nagan Raya Nangroe Aceh Darussalam.....	15
Gambar 2.6 Relokasi RSUD Bangil Pasuruan.....	16
Gambar 2.7 Gedung Kejaksaan Kraksaan Probolinggo .....	16
Gambar 2.8 Gedung Kantor BNN Kabupaten/Kota 33 Provinsi Se Indonesia .....	16
Gambar 2.9 Gedung SDK Kristus Radja Surabaya .....	16
Gambar 2.10 Alun – alun Kota Batu .....	17
Gambar 2.11 Gedung Ganesha Art Center Kota Batu .....	17
Gambar 2.12 Pasar Rawa Indah Bontang .....	17
Gambar 2.13 Gedung Rawatan Kelas III RSUD Sijunjung.....	17
Gambar 3.1 Sketsa Eksisting Ruang Kelas dan Laboratorium BNN .....	19
Gambar 3.2 Layout Kawasan SMKN 1 Maesan .....	22
Gambar 3.3 Layout Kawasan SMKN 1 Sumberwringin .....	23
Gambar 3.4 Denah Eksisting SMKN 1 Maesan.....	23
Gambar 3.5 Denah Eksisting SMKN 1 Sumberwringin .....	23
Gambar 3.6 Rencana Atap SMKN.....	24
Gambar 3.7 Potongan A-A dan B-B SMKN .....	24
Gambar 3.8 Denah Plafond SMKN.....	25
Gambar 3.9 Tampak Eksisting SMKN .....	25
Gambar 3.10 Detail Kusein Pintu dan Jendela SMKN .....	26
Gambar 3.11 Render Interior Laboratorium Lobi BNN .....	26
Gambar 3.12 Gambar Kerja SMK yang di Renovasi .....	27
Gambar 3.13 Standar Layering Gambar Kerja .....	28
Gambar 3.14 Perancangan Interior Lab BNN Samarinda .....	28
Gambar 3.15 Rapat Koordinasi .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

- a) Form-form Kegiatan
  - Copy Surat Permohonan Magang Praktik Profesi (Form 2)
  - Copy Surat Tanggapan Permohonan Magang Praktik Profesi (Form 3)
  - Form 4a: Asistensi dengan Dosen Pembimbing
  - Form 4b: Asistensi dengan Pembimbing Lapangan
  - Form 4c: Logbook Kerja Mahasiswa
- b) Foto-foto Kegiatan Magang Praktik Profesi
- c) Lampiran Dokumen Proyek, seperti:
  - Pradesain: Desain skematik, proposal desain
  - Pengembangan Desain (Design Development)
  - Gambar Kerja Proyek
  - Dan lampiran sesuai obyek dan pembahasan