

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar isi.....	iii
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I - 1
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	I - 2
1.2.1 Tujuan.....	I - 2
1.2.2 Sasaran	I - 2
1.3 Manfaat.....	I - 3
1.3.1 Manfaat Secara Subjektif.....	I - 3
1.3.2 Manfaat Secara Objektif.....	I - 3
1.4 Ruang lingkup Pembahasan.....	I - 3
1.4.1 Ruang Lingkup Substansial	I - 3
1.4.2 Ruang Lingkup Spasial.....	I - 3
1.5 Metode Pembahasan.....	I - 3
1.5.1 Data Primer.....	I - 3
1.5.2 Data Sekunder.....	I - 4
1.6 Sistematika Pembahasan.....	I - 5
1.7 Alur Pikir.....	I - 7
BAB II TINJAUAN UMUM PUSAT KEGIATAN MAHASISWA UNDIP	
2.1 Tinjauan Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM).....	II - 1
2.1.1 Pengertian Pusat Kegiatan Mahasiswa(PKM).....	II - 1
2.1.2 Fungsi Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM).....	II - 2
2.1.3 Jenis Kegiatan Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM).....	II - 2
2.1.4 Fasilitas Penunjang Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM).....	II - 4

2.2 Pengembangan Kemahasiswaan dan Organisasi Kemahasiswaan.....	II - 5
2.2.1 Pengembangan Kemahasiswaan.....	II - 5
2.2.2 Organisasi Kmeasiswaan.....	II - 6
2.2.3 Bentuk Organisasi Kemahasiswaan.....	II - 8
2.3 Studi Literatur	II - 8
2.4 Studi Banding.....	II - 14
2.4.1 Tinjauan Gelanggang Mahasiswa UGM	II - 14
2.4.2 Tinjauan Students Center UNY	II - 21
2.5 Kesimpulan Studi Banding.....	II - 28
BAB III TINJAUAN DATA	
3.1 Tinjauan Kota Semarang.....	III - 1
3.1.1 Kondisi Fisik Kota Semarang.....	III - 2
3.1.2 Pembagian Tata Guna Lahan Kota Semarang.....	III - 2
3.1.3 Arah Fungsi Masing-Masing BWK.....	III - 3
3.1.4 Kedudukan BWK VI Dalam Konstelasi Kota.....	III - 4
3.1.5 Tinjauan Kecamatan Tembalang.....	III - 5
3.2 Tinjauan Masterplan Kampus Undip Tembalang	III - 5
3.2.1 Gambaran Umum.....	III - 5
3.2.2 Bentuk dan Batas Lahan.....	III - 6
3.2.3 Topografi Lahan.....	III - 6
3.3 Tinjauan Universitas Diponegoro.....	III - 6
3.3.1 Visi, misi dan tujuan.....	III - 7
3.3.2 Organinsasi Universitas Diponegoro.....	III - 8
3.3.3 Jumlah Mahasiswa.....	III - 11
3.3.4 Arah dan Tujuan Pengembangan Kemahasiwaan Universitas Diponegoro...	III - 11
3.3.5 Dasar Pengembangan Kegiatan Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	III - 12
3.4 Tinjauan Pengembangan Kemahasiwaan Universitas Diponegoro.....	III - 13
3.4.1 Pengembangan Bidang Kemahasiswaan.....	III - 13
3.4.2 Program Kegiatan Pemenuhan Kebutuhan Pokok Mahasiswa.....	III - 14
3.5 Organisasi Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	III - 16
3.6 Kegiatan dan Struktur Organisasi Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	III - 16

3.7 Jumlah Anggota Ukm Universitas Diponegoro.....	III - 22
3.8 Pusat Kegiatan Mahasiswa Universitas Diponegoro.....	III - 24
3.8.1 Kondisi Existing Lokasi.....	III - 24
3.8.2 Fasilitas PKM Universitas Diponegoro.....	III - 27
3.8.3 Kelompok Kegiatan PKM Universitas Diponegoro.....	III - 29
3.9 Berdasarkan Rencana Induk Pengembangan Fisik.....	III - 30

BAB IV KESIMPULAN, BATASAN, DAN ANGGAPAN

4.1 Kesimpulan.....	IV - 1
4.2 Batasan.....	IV - 1
4.3 Anggapan.....	IV - 2

BAB V PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN GEDUNG PKM UNDIP

5.1 Dasar Pendekatan.....	V - 1
5.2 Pendekatan Fungsional.....	V - 1
5.2.1 Pendekatan Pelaku Kegiatan.....	V - 1
5.2.2 Pendekatan Aktivitas Kegiatan.....	V - 6
5.2.3 Pendekatan Kebutuhan Ruang.....	V - 8
5.2.4 Pendekatan Hubungan Kelompok Ruang.....	V - 9
5.2.5 Pendekatan Standar dan Besaran Ruang.....	V - 10
5.3 Pendekatan Kontekstual.....	V - 20
5.3.1 Penentuan Lokasi.....	V - 22
5.3.2 Kondisi Fisik.....	V - 24
5.3.3 Orientasi Bangunan.....	V - 24
5.4 Pendekatan Kinerja.....	V - 25
5.4.1 Sistem Mekanikal Elektrikal.....	V - 25
5.4.2 Sistem Pencahayaan.....	V - 25
5.4.3 Sistem Transportasi Vertikal.....	V - 26
5.4.4 Sistem Akustik Ruang.....	V - 26
5.4.5 Sistem Pengkondisian Udara.....	V - 26
5.4.6 Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	V - 26

5.4.7 Sistem Penangkal Petir.....	V - 28
5.4.8 Sistem Telekomunikasi.....	V - 29
5.4.9 Jaringan Air Bersih.....	V - 29
5.4.10 Jaringan Air Kotor.....	V - 29
5.4.11 Jaringan Sampah.....	V - 30
5.5 Pendekatan Struktural.....	V - 30
5.6 Pendekatan Arsitektural.....	V - 30
BAB IV LANDASAN KONSEP DAN PROGRAM DASAR PERANCANGAN	
6.1 Konsep Desain Arsitektur Post-modern.....	VI - 1
6.1.1 Penampilan Bangunan.....	VI - 1
6.1.2 Bentuk dan Massa Bangunan.....	VI - 1
6.1.3 Penataan Ruang.....	VI - 1
6.1.4 Orientasi Bangunan.....	VI - 1
6.1.5 Pendekatan Ruang Luar.....	VI - 2
6.2 Program Ruang.....	VI - 2
6.3 Tapak Terpilih.....	VI - 10
Daftar Pustaka.....	VII - 1
Lampiran.....	VIII- 1