DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS iii

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iv

A**BSTRAK** v

ABSTRACT vi

PERSEMBAHAN vii

UCAPAN TERIMA KASIH viii

DAFTAR ISI x

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR GAMBAR xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. . Latar Belakang 1

1.2. . Program..... 2

1.3. . Asumsi-asumsi..... 2

BAB II PEMAHAMAN PROYEK..... 5

2.1. . Tipologi Gedung Rektorat 5

2.2. . Studi Preseden..... 5

BAB III ANALISIS PERANCANGAN 13

3.1. . Analisis Pengguna dan Kegiatan 13

3.1.1. Pengguna..... 13

3.1.2. Kegiatan…..... 14

3.1.3. Persyaratan Fungsional…..... 19

3.2. . Analisis Lahan 20

3.2.1. Analisis Lokasi..... 20

3.2.2. Delineasi Tapak…..... 20

BAB IV PEMROGRAMAN..... 26

4.1. . Konsep Pemrograman…..... 26

4.2. . Kebutuhan dan Persyaratan Ruang..... 27

4.2.1. Ruang Dalam..... 27

4.2.2. Ruang Luar…..... 30

4.2.3. Hubungan Antar Ruang…..... 31

BAB V ISU DAN KONSEP 32

5.1. . Isu Perancangan 32

5.1.1. Isu Perancangan Bangunan..... 32

5.1.2. Isu Perancangan Tapak…..... 33

5.1.3. Konsep Perancangan…..... 33

BAB VI HASIL PERANCANGAN 35

6.1. . Penjelasan Perancangan Tapak..... 36

6.2. . Rancangan Bangunan..... 42

6.2.1. Bentuk Bangunan..... 42

6.2.2. Rancangan Interior, sirkulasi…..... 42

6.2.3. Rancangan Fasad……..... 45

6.2.4. Sistem Struktur dan Konstruksi yang dipakai…..... 46

6.2.5. Konsep Utilitas……..... 47

6.2.6. Luas Bangunan…….…..... 48

BAB VII REFLEKSI PROSES PERANCANGAN..... 50

DAFTAR PUSTAKA 51

LAMPIRAN GAMBAR PERANCANGAN..... 52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peraturan Terkait 3
Tabel 2.1 Ketersediaan Ruang UNY 6
Tabel 2.2 Ketersediaan ruang UIN Sunan Ampel Surabaya 8
Tabel 2.3 Ketersediaan ruang di Politeknik Negeri Lampung 10
Tabel 2.4 Ketersediaan ruang di tiap preseden 11
Tabel 3.1 Analisis Pengguna 14
Tabel 4.1 Pengorganisasian ruang..... 26
Tabel 4.2 Kebutuhan ruang dalam..... 27
Tabel 4.3 Kebutuhan luas parkir..... 30
Tabel 5.1 Isu Perancangan Bangunan..... 32
Tabel 5.2 Isu Perancangan Tapak..... 33
Tabel 5.3 Konsep Perancangan..... 34
Tabel 6.1 Perhitungan Final Luas Bangunan..... 48
Tabel 6.2 Perhitungan Final ……..... 49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rektorat Universitas Lampung……. 5
Gambar 2.2 Rektorat UNY 6
Gambar 2.3 Ruang Sekretaris Warek POLINELA..... 9
Gambar 2.4 Ruang Rapat..... …….. 9
Gambar 2.5 Ruang Staff 9
Gambar 3.1. Lokasi Tapak Gedung Rektorat……. 20
Gambar 3.2. Bentuk Kontur Tapak…… 21
Gambar 3.3. Genangan Air dan Kontur…….. 21
Gambar 3.4.Aliran Air di sekitar tapak…….. 22
Gambar 3.5. Bundaran di dekat lahan…… 23
Gambar 3.6. Jalan Sebelah barat……. 23
Gambar 3.7. Vegetasi di dalam tapak……. 23
Gambar 3.8. Vegetasi di dalam tapak……. 24
Gambar 3.9. Gazebo…… 24
Gambar 3.10. *View* Tapak…….. 25
Gambar 4.1. Diagram Hubungan antar ruang……...…..... 31
Gambar 6.1. Rencana Tapak…….. 35
Gambar 6.2. Sirkulasi Mobil…….. 36
Gambar 6.3. Sirkulasi Motor…….. 36
Gambar 6.4. Sirkulasi Kendaraan Servis…… 36
Gambar 6.5. Sirkulasi Pejalan Kaki dan Difabel…… 37
Gambar 6.6. *Pedestrian Way*…….. 37
Gambar 6.7. *Pedestrian Way*…….. 37
Gambar 6.8. *Ramp*…….. 38
Gambar 6.9. *View* keluar tapak…….…….. 38
Gambar 6.10. *View* Parkiran Tamu……. 39

Gambar 6.11. *View* Parkiran Staff…….. 39
Gambar 6.12. Taman……..…… 40
Gambar 6.13. Taman… ……. 40
Gambar 6.14. Taman… ……. 41
Gambar 6.15. Taman… …….……. 41
Gambar 6.16. Selasar (rabat)…….……. 41
Gambar 6.17. Bentuk massa bangunan…….. 42
Gambar 6.18. Massa bangunan…… 42
Gambar 6.19. Zoning bangunan…….. 43
Gambar 6.20. Loket administrasi…… 43
Gambar 6.21. Interior Ruang Seminar…… 44
Gambar 6.22. Interior Kantin…….. 44
Gambar 6.23. Interior Kantin…….. 44
Gambar 6.24. Interior Kantin…….. 45
Gambar 6.25. Fasad bangunan…… 45
Gambar 6.26. Detail secondary skin……... 46
Gambar 6.27. Detail profil dinding…… 46
Gambar 6.28. Denah Rencana Balok lantai 2……. 47
Gambar 6.29. Denah Rencana Titik AC lantai 2…… 47
Gambar 6.30. Utilitas di dalam Tapak…… 48