

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kesimpulan Studi banding CLS KNIGHT	20
Tabel 2.2 Kesimpulan Studi banding DBL ARENA	26
Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Lokasi	37
Tabel 4.2 Penentuan lahan lokasi.....	41
Tabel 4.3 Analisa Fungsi Fasilitas	44
Tabel 4.4 Pengelompokan Massa.....	46
Tabel 4.5 Aktvitas Pelaku	53
Tabel 4.6 Analisa kebutuhan Ruang	55
Tabel 4.7 Analisa kebutuhan Perabot.....	62
Tabel 4.8 Analisa Besaran Ruang	62
Tabel 4.9 Analisa Besaran Ruang	66
Tabel 4.10 Analisa Rekapitulasi Besaran Ruang	67
Tabel 4.11. Hubungan Ruang Massa 1	68
Tabel 4.12 Hubungan Ruang Massa 2	69
Tabel 4.13 Hubungan Ruang Massa 3	69
Tabel 4.14 Hubungan Ruang Massa Penunjang.....	70
Tabel 4.15. Analisa Parkir Mobil.....	72
Tabel 4.16 . Analisa Parkir Motor.....	73
Tabel 4.17. Analisa Parkir Bus	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan Organisasi Olahraga	8
Gambar 2.2 Perkembangan Organisasi Olahraga Bola Basket 2019	9
Gambar 2.3 Event Yang sering diadakan d Mojokerto	9
Gambar 2.4 Daftar Pelatih Bola Basket Secara Umum	10
Gambar 2.5 Riset social Humaniora	10
Gambar 2.6 Fokus Topik Riset	10
Gambar 2.7 Alur Pikir.....	11
Gambar 2.8 Rancangan Awal	11
Gambar 2.9 Identifikasi permasalahan.....	12
Gambar 2.10 Visi Misi target.....	12
Gambar 2.11 Prioritas Pembangunan.....	13
Gambar 2.12 Fasad Bangunan	13
Gambar 2.13 Store CLS Knight.....	14
Gambar 2.14 Kantin Cls Knight.....	14
Gambar 2.15 Mushollah.....	15
Gambar 2.16 Toilet Umum	15
Gambar 2.17 Kantin.....	16
Gambar 2.18 Sirkulasi.....	16
Gambar 2.19 Tempat latihan.....	17
Gambar 2.20 Tribun Penonton.....	17
Gambar 2.21 Tribun Penonton.....	18
Gambar 2.22 Ruang Operator	18
Gambar 2.23 Papan Skor	18
Gambar 2.24 Area Pemanasan	19
Gambar 2.25 Bench Pemain dan Wasit.....	19
Gambar 2.26 Ruang Ganti Pemain.....	19
Gambar 2.27 Fasad DBL Arena.....	21
Gambar 2.28 Tempat Makan.....	21
Gambar 2.29 DBL Store	22
Gambar 2.30 Tribun penonton	22
Gambar 2.31 Ruang Ganti pemaini dan Wasit.....	23
Gambar 2.32 Tempat Parkir.....	23
Gambar 2.33 Sirkulasi kendaraan	24
Gambar 2.34 Tatahan Masa	24
Gambar 3.1 Alur Pemikiran	28
Gambar 4.1 Area Kecamatan Sooko	37
Gambar 4.2 Alternatif Lahan 1	38
Gambar 4.3 Lokasi View A	38

Gambar 4.4 Lokasi View B.....	39
Gambar 4.5 Lokasi View C.....	39
Gambar 4.6 Alternatif Lahan 2	40
Gambar 4.7 View A	40
Gambar 4.8 View B	40
Gambar 4.9 Alur Aktivitas Pemain (berlatih).....	47
Gambar 4.10 Alur Aktivitas Pemain (bertanding).....	48
Gambar 4.11 Alur Aktivitas Pengelola	49
Gambar 4.12 Alur Aktivitas Official Pertandingan	49
Gambar 4.13 Alur Aktivitas Pengunjung.....	50
Gambar 4.14 Alur Aktivitas Pedagang	50
Gambar 4.15 Lingkungan Tapak.....	74
Gambar 4.16 Data eksisting A	75
Gambar 4.17 Batas dan Ukuran Tapak	76
Gambar 4.18 Data Eksisting Tapak B.....	77
Gambar 4.19 Lokasi Lahan.....	78
Gambar 4.20 Lokasi Lahan.....	78
Gambar 4.21 Kontur	79
Gambar 4.22 Drainase.....	79
Gambar 4.23 Sirkulasi.....	80
Gambar 4.24 View kedalam.....	81
Gambar 4.25 View keluar	81
Gambar 4.26 kebisingan	82
Gambar 4.27 Vegetasi.....	83
Gambar 4.28 matahari.....	83
Gambar 4.29 Angin.....	84
Gambar 4.30 Cuah Hujan.....	85
Gambar 4.31 Sirkulasi antar ruang.....	86
Gambar 4.32 Sirkulasi antar ruang.....	86
Gambar 4.33 Sirkulasi antar ruang.....	87
Gambar 4.34 Sirkulasi antar ruang.....	87
Gambar 4.35 Sirkulasi antar ruang.....	88
Gambar 4.36 Sirkulasi antar ruang.....	88
Gambar 4.36 Sirkulasi antar ruang.....	89
Gambar 4.37 Style dan Gaya	89
Gambar 4.38 Style dan Gaya	90
Gambar 4.39 Pasangan Acian	90
Gambar 4.40 Warna Eksterior Merah.....	91
Gambar 4.41 Warna Eksterior Oranye.....	91
Gambar 4.42 Warna Eksterior Kuning.....	92
Gambar 4.43 Warna Eksterior Hitam.....	92

Gambar 4.44 Warna Eksterior Putih	92
Gambar 4.45 Cat yang digunakan	93
Gambar 4.46 jenis Struktur	94
Gambar 4.47 Pondasi Struktur	94
Gambar 4.48 Struktur atap	95
Gambar 4.49 Penutup Bangunan.....	96
Gambar 4.50 Sirkulasi antar massa.....	96
Gambar 4.51 Pola Massa	97
Gambar 4.52 Jalan Sirkulasi	98
Gambar 4.53 Jalan Sirkulasi	98
Gambar 4.54 Landscape Rumput.....	99
Gambar 4.55 Landscape pohon 1	99
Gambar 4.56 Landscape pohon 2.....	100

LAMPIRAN

Prespektif Kawasan



Massa 1



Massa 2



Massa 3



BIOGRAFI PENULIS



Wendi Dani Anto adalah penulis skripsi ini. Lahir 15 Maret 1998 di Mojokerto, Jawa Timur. Penulis merupakan Anak pertama dari 2 bersaudara dari pasangan Kuswanto dan Dani. Pertama kali masuk Pendidikan TK pada tahun 2002 dan tamat di tahun 2004 di TK Kunci Harapan. Ditahun yang sama penulis melanjutkan Pendidikan di SD Negeri Mandai Makassar pada tahun 2004 dan tamat di tahun 2010 dan ditahun yang sama penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 2 Dawarblandong pada tahun 2010 dan tamat pada tahun 2013. Setelah Pendidikan SMP penulis melanjutkan Pendidikan di SMK Negeri 1 Kemlagi pada tahun 2013 mengambil jurusan Teknik Gambar Bangunan dan tamat pada tahun 2016. Pada tahun 2016 juga penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya di Fakultas Teknik program studi Arsitektur dan menyelesaikan program sarjana pada tahun 2020.

Dengan tidak mudah dan berusaha semaksimal mungkin serta terus menekuni dan motivasi yang tinggi penulis berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir perancangan arsitektur ini. Semoga dengan berakhirnya penulisan skripsi ini mampu memberikan beberapa masukan yang positif dan bermanfaat bagi masyarakat luas dan juga dunia Pendidikan.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT dan rasa terimakasih kepada orang tua serta semua pihak yang telah membantu demi terselesaikannya skripsi ini yang berjudul “ *Perancangan Fasilitas Pelatihan Olahraga Bola Basket Di Kabupten Mojokerto* ”