

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Enam Wilayah 3T di Indonesia [4]	1
Tabel 1.2 Virtual Server Data [13]	5
Tabel 1.3 Hasil Test Benchmark Penggunaan <i>Load Balancing</i> [13]	6
Tabel 1.4 Data Node Virtual dan <i>Threshold</i> Penggunaan Sumber Daya [14]	7
Tabel 1.5 Perbandingan Solusi	8
Tabel 2.1 Batasan Sistem	13
Tabel 2.2 Web Server [20] [21]	14
Tabel 2.3 Perbandingan Jaringan	15
Tabel 2.4 Perbandingan Penyimpanan	17
Tabel 2.5 Perbandingan Sistem Operasi [20] [26]	18
Tabel 2.6 Perbandingan <i>Load Balancing</i> [27]	19
Tabel 2.7 Perbandingan <i>Moodle</i> LMS [28]	20
Tabel 2.8 Perbandingan <i>Monitoring & Logging</i> [29]	21
Tabel 2.9 <i>Functional Requirements</i> (Sistem)	21
Tabel 2.10 <i>Functional Requirements</i> Pengajar dan Admin (LMS) [30]	22
Tabel 2.11 <i>Functional Requirements</i> Pengajar dan Sisiwa (LMS) [30]	23
Tabel 2.12 <i>Non-Functional Requirements</i> (LMS)	25
Tabel 3.1 Spesifikasi Solusi 1	37
Tabel 3.2 Spesifikasi Solusi 2	38
Tabel 3.3 Spesifikasi Solusi 3	38
Tabel 3.4 Spesifikasi Solusi 4	39
Tabel 3.5 Spesifikasi Solusi 5	39
Tabel 3.6 Analisis Penilaian Skor	43
Tabel 3.7 Analisis Alternatif Solusi	43
Tabel 3.8 Spesifikasi Desain Perangkat Keras	46
Tabel 3.9 Pelaksanaan Kegiatan Capstone Design	57
Tabel 3.10 Biaya Anggaran Perencanaan	58
Tabel 4.1 Acuan Verifikasi Keberhasilan Fungsional Infrastruktur	66
Tabel 4.2 Penjelasan Konfigurasi Parameter IP Static	96
Tabel 4.3 Asumsi Beban Daya	125
Tabel 5.1 Spesifikasi Raspberry Pi 4	142
Tabel 5.2 Spesifikasi Intel NUC Kit NUC5i5RYH	143