DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 PMR Tingkat Mula 23
Tabel 2. 2 PMR Tingkat Madya 24
Tabel 2. 3 PMR Tingkat Wira 25
Tabel 3. 1 Komponen Pada Aplikasi PMR Pintar 68
Tabel 3. 2 Komponen Pada Aplikasi PMI First Aid 73
Tabel 3. 3 Komponen Pada Aplikasi PMI 76
Tabel 3. 4 Perbandingan Komponen Pada Aplikasi Sejenis 80
Tabel 3. 5 Deskripsi Konsep Aplikasi Yang Dibangun 89
Tabel 3. 6 Analisis Materi 93
Tabel 3. 7 Kebutuhan Perangkat Lunak Untuk Membangun Aplikasi 95
Tabel 3. 8 Kebutuhan Perangkat Lunak Untuk Menggunakan Aplikasi 95
Tabel 3. 9 Kebutuhan Perangkat Keras Untuk Membangun Aplikasi 95
Tabel 3. 10 Kebutuhan Perangkat Keras Untuk Menggunakan Aplikasi 96
Tabel 3. 11 Karekteristik Pengguna Aplikasi 97
Tabel 3. 12 Definisi Aktor 98
Tabel 3. 13 Definisi Use Case 99
Tabel 3. 14 Skenario Use Case Login 100
Tabel 3. 15 Skenario Use Case Registrasi 101
Tabel 3. 16 Skenario Use Case Melihat Materi 102
Tabel 3. 17 Skenario Use Case Melihat Simulasi 102
Tabel 3. 18 Skenario Use Case Mengerjakan Evaluasi 103
Tabel 3. 19 Skenario Use Case Melihat Hasil Evaluasi 103
Tabel 3. 20 Skenario Use Case Logout 104
Tabel 3. 21 Identifikasi Class Diagram 111
Tabel 3. 22 Atribut ERD 117
Tabel 3. 23 Spesifikasi Proses 120

Tabel 3. 24 Kamus Data 123
Tabel 3. 25 Struktur Tabel User 128
Tabel 3. 26 Struktur Tabel evaluasi 129
Tabel 3. 27 Struktur Tabel detail_evaluasi 129
Tabel 4. 1 Implementasi Perangkat Keras 151
Tabel 4. 2 Implementasi Perangkat Lunak 152
Tabel 4. 3 Implementasi Basis Data 153
Tabel 4. 4 Implementasi Antarmuka Anggota PMR 155
Tabel 4. 5 Implementasi Antarmuka Admin 156
Tabel 4. 6 Skenario Pengujian Anggota PMR 157
Tabel 4. 7 Skenario Pengujian Admin 159
Tabel 4. 8 Kasus dan Hasil Pengujian Login Anggota PMR 160
Tabel 4. 9 Kasus dan Hasil Pengujian Registrasi Anggota PMR 161
Tabel 4. 10 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Openning 162
Tabel 4. 11 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Home 162
Tabel 4. 12 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi 163
Tabel 4. 13 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Dasar-dasar Pertolongan Pertama 164
Tabel 4. 14 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Anatomi Dan Faal Dasar 164
Tabel 4. 15 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Penilaian Penderita 165
Tabel 4. 16 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Perdarahan Dan Syok . 165
Tabel 4. 17 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Cedera Jaringan Lunak 165
Tabel 4. 18 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Sistem Otot Rangka ... 166
Tabel 4. 19 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Luka Bakar 166
Tabel 4. 20 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Pemindahan Penderita 167
Tabel 4. 21 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Kedaruratan Medis 167
Tabel 4. 22 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Materi Keracunan 167
Tabel 4. 23 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Simulasi 168

Tabel 4. 24 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Simulasi Resusitasi Jantung Paru 168
Tabel 4. 25 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Simulasi Nafas Bantuan..... 168
Tabel 4. 26 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Simulasi Pertolongan Luka Bakar 169
Tabel 4. 27 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Simulasi Pertolongan Keracunan169
Tabel 4. 28 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Evaluasi 169
Tabel 4. 29 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Hasil Evaluasi 170
Tabel 4. 30 Kasus dan Hasil Pengujian Login Admin 170
Tabel 4. 31 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Home Admin 171
Tabel 4. 32 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Pengguna..... 171
Tabel 4. 33 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Data Soal..... 171
Tabel 4. 34 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Hasil Evaluasi 172
Tabel 4. 35 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Tambah Soal 172
Tabel 4. 36 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Edit Soal 173
Tabel 4. 37 Kasus dan Hasil Pengujian Menu Detail Hasil Evaluasi 174
Tabel 4. 38 Wawancara Dengan Admin 174
Tabel 4. 39 Pertanyaan Anggota PMR..... 175
Tabel 4. 40 Skor Jawaban Kuesioner..... 176
Tabel 4. 41 Interpretasi Skor Perhitungan 177
Tabel 4. 42 Hasil Kuesioner Anggota PMR..... 177
Tabel 4. 43 Persentase Kuesioner Anggota PMR Pertanyaan Pertama 177
Tabel 4. 44 Persentase Kuesioner Anggota PMR Pertanyaan Kedua..... 178
Tabel 4. 45 Persentase Kuesioner Anggota PMR Pertanyaan Ketiga..... 179