

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Solusi 1 .....	23
Tabel 1. 2 Solusi 2 .....	24
Tabel 1. 3 Solusi 3 .....	25
Tabel 1. 4 Solusi 4 .....	26
Tabel 2. 1 Verifikasi spesifikasi 1 .....	30
Tabel 2. 2 Verifikasi spesifikasi 2 .....	31
Tabel 2. 3 Verifikasi spesifikasi 3 .....	31
Tabel 2. 4 Verifikasi spesifikasi 4 .....	32
Tabel 2. 5 Verifikasi spesifikasi 5 .....	32
Tabel 2. 6 Verifikasi spesifikasi 6 .....	33
Tabel 2. 7 Verifikasi spesifikasi 7 .....	33
Tabel 2. 8 Verifikasi spesifikasi 8 .....	34
Tabel 2. 9 Verifikasi spesifikasi 9 .....	34
Tabel 3. 1 Deskripsi use case diagram ID 1 .....	41
Tabel 3. 2 Deskripsi use case diagram ID 2 .....	42
Tabel 3. 3 Deskripsi use case diagram ID 3 .....	43
Tabel 3. 4 Deskripsi use case diagram ID 4 .....	44
Tabel 3. 5 Deskripsi use case diagram ID 5 .....	45
Tabel 3. 6 Deskripsi use case diagram ID 6 .....	46
Tabel 3. 7 Pengujian Halaman Masuk .....	51
Tabel 3. 8 Pengujian Buat Akun .....	52
Tabel 3. 9 Pengujian Kuis .....	53
Tabel 3. 10 Pengujian Terapi Video .....	54
Tabel 4. 1 Analisis implementasi dataset .....	64
Tabel 4. 2 Analisis implementasi training model .....	65
Tabel 4. 3 Analisis implementasi deploy model .....	65
Tabel 4. 4 Analisis implementasi Buat Akun dan Masuk .....	65
Tabel 4. 5 Analisis implementasi navigation bar pada website .....	66
Tabel 4. 6 Analisis implementasi Beranda .....	67
Tabel 4. 7 Analisis implementasi Terapi Video .....	67
Tabel 4. 8 Analisis implementasi Kuis .....	68

Tabel 4. 9 Analisis implementasi Musik .....	68
Tabel 4. 10 Analisis implementasi Senam Otak .....	68
Tabel 4. 11 Analisis implementasi footer website.....	69
Tabel 5. 1 Tabel nilai likert.....	77
Tabel 5. 2 Hasil pengujian beta .....	77
Tabel 5. 3 Pengujian beta pendektsian gerakan mulut.....	80
Tabel 5. 4 Pengujian membuka mulut pada jarak 30cm dengan sudut pandang 0° .....	81
Tabel 5. 5 Pengujian membuka mulut pada jarak 30cm dengan sudut pandang 30° .....	81
Tabel 5. 6 Pengujian membuka mulut pada jarak 30cm dengan sudut pandang 60° .....	82
Tabel 5. 7 Pengujian membuka mulut pada jarak 30cm dengan sudut pandang 90° .....	82
Tabel 5. 8 Pengujian membuka mulut pada jarak 60cm dengan sudut pandang 0° .....	83
Tabel 5. 9 Pengujian membuka mulut pada jarak 60cm dengan sudut pandang 30° .....	83
Tabel 5. 10 Pengujian membuka mulut pada jarak 60cm dengan sudut pandang 60° .....	84
Tabel 5. 11 Pengujian membuka mulut pada jarak 60cm dengan sudut pandang 90° .....	84
Tabel 5. 12 Pengujian membuka mulut pada jarak 90cm dengan sudut pandang 0° .....	85
Tabel 5. 13 Pengujian membuka mulut pada jarak 90cm dengan sudut pandang 30° .....	85
Tabel 5. 14 Pengujian membuka mulut pada jarak 90cm dengan sudut pandang 60° .....	86
Tabel 5. 15 Pengujian membuka mulut pada jarak 90cm dengan sudut pandang 90° .....	86
Tabel 5. 16 Pengujian menyedot pipi pada jarak 30cm dengan sudut pandang 0° .....	87
Tabel 5. 17 Pengujian menyedot pipi pada jarak 30cm dengan sudut pandang 30° .....	87
Tabel 5. 18 Pengujian menyedot pipi pada jarak 30cm dengan sudut pandang 60° .....	88
Tabel 5. 19 Pengujian menyedot pipi pada jarak 30cm dengan sudut pandang 90° .....	88
Tabel 5. 20 Pengujian menyedot pipi pada jarak 60cm dengan sudut pandang 0° .....	89
Tabel 5. 21 Pengujian menyedot pipi pada jarak 60cm dengan sudut pandang 30° .....	89
Tabel 5. 22 Pengujian menyedot pipi pada jarak 60cm dengan sudut pandang 60° .....	90
Tabel 5. 23 Pengujian menyedot pipi pada jarak 60cm dengan sudut pandang 90° .....	90
Tabel 5. 24 Pengujian menyedot pipi pada jarak 90cm dengan sudut pandang 0° .....	91
Tabel 5. 25 Pengujian menyedot pipi pada jarak 90cm dengan sudut pandang 30° .....	91
Tabel 5. 26 Pengujian menyedot pipi pada jarak 90cm dengan sudut pandang 60° .....	92
Tabel 5. 27 Pengujian menyedot pipi pada jarak 90cm dengan sudut pandang 90° .....	92
Tabel 5. 28 Pengujian senyum pada jarak 30cm dengan sudut pandang 0° .....	93
Tabel 5. 29 Pengujian senyum pada jarak 30cm dengan sudut pandang 30° .....	93
Tabel 5. 30 Pengujian senyum pada jarak 30cm dengan sudut pandang 60° .....	94

Tabel 5. 31 Pengujian senyum pada jarak 30cm dengan sudut pandang 90° .....	94
Tabel 5. 32 Pengujian senyum pada jarak 60cm dengan sudut pandang 0° .....	95
Tabel 5. 33 Pengujian senyum pada jarak 60cm dengan sudut pandang 30° .....	95
Tabel 5. 34 Pengujian senyum pada jarak 60cm dengan sudut pandang 60° .....	96
Tabel 5. 35 Pengujian senyum pada jarak 60cm dengan sudut pandang 90° .....	96
Tabel 5. 36 Pengujian senyum pada jarak 90cm dengan sudut pandang 0° .....	97
Tabel 5. 37 Pengujian senyum pada jarak 90cm dengan sudut pandang 30° .....	97
Tabel 5. 38 Pengujian senyum pada jarak 90cm dengan sudut pandang 60° .....	98
Tabel 5. 39 Pengujian senyum pada jarak 90cm dengan sudut pandang 90° .....	98
Tabel 5. 40 Pengujian pendeteksian membuka mulut pada pagi hari.....	99
Tabel 5. 41 Pengujian pendeteksian membuka mulut pada malam hari.....	100
Tabel 5. 42 Pengujian pendeteksian menyedot pipi pada pagi hari.....	100
Tabel 5. 43 Pengujian pendeteksian menyedot pipi pada malam hari.....	101
Tabel 5. 44 Pengujian pendeteksian senyum pada pagi hari .....	101
Tabel 5. 45 Pengujian pendeteksian senyum pada malam hari .....	102
Tabel 5. 46 Hasil pengujian Buat Akun.....	102
Tabel 5. 47 Hasil pengujian Masuk .....	103
Tabel 5. 48 Hasil pengujian Beranda.....	104
Tabel 5. 49 Hasil pengujian Kuis .....	104
Tabel 5. 50 Hasil pengujian Terapi Video.....	105
Tabel 5. 51 Hasil pengujian Musik.....	105
Tabel 5. 52 Hasil pengujian Senam Otak .....	106
Tabel 5. 53 Hasil pengujian Akun Saya .....	106
Tabel 5. 54 Hasil pengujian Keluar .....	107
Tabel 5. 55 Hasil pengujian akurasi gerakan membuka mulut.....	111
Tabel 5. 56 Hasil pengujian akurasi gerakan menyedot pipi .....	112
Tabel 5. 57 Hasil pengujian akurasi gerakan senyum .....	113
Tabel 5. 58 Perbandingan nilai kesamaan gerakan membuka mulut.....	114
Tabel 5. 59 Perbandingan nilai kesamaan gerakan menyedot pipi.....	114
Tabel 5. 60 Perbandingan nilai kesamaan gerakan senyum .....	115