

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Raspberry Pi	6
Gambar 2. 2 Firebase [4]	6
Gambar 2. 4 Node MCU	8
Gambar 2. 5 Relay	8
Gambar 3. 1 Blok Diagram Smart Mirror	11
Gambar 3. 2 Tahapan Perancangan Smart Mirror	13
Gambar 3. 3 Diagram Activity	14
Gambar 3. 4 Creat Action.....	15
Gambar 3. 5 Account Linking	16
Gambar 3. 6 Menghubungkan Akun.....	16
Gambar 3. 7 Setelan Google Assistant.....	17
Gambar 3. 8 Struktur Database 1	20
Gambar 3. 9 Struktur Database 2.....	20
Gambar 3. 10 Membuat Agen Baru	21
Gambar 3. 11 Membuat Tema Pembahasan	21
Gambar 3. 12 Creat Training Phases.....	22
Gambar 3. 13 Membuat Respon User	22
Gambar 3. 14 Menghubungkan Google Assistant	28
Gambar 3. 15 Google Assistant	30
Gambar 3. 16 Tampilan Awal Smart Mirror	31
Gambar 3. 17 Modul Perkiraan Cuaca.....	33
Gambar 3. 18 Modul Telgram	35
Gambar 3. 19 Command Modul Telegram.....	36
Gambar 3. 20 Home Automation Status	38
Gambar 3. 21 Perancangan Hardware Node MCU.....	40
Gambar 3. 22 Perancangan Hardware Smart Mirror	42
Gambar 4. 1 Smart Mirror	45
Gambar 4. 2 Voice Recognition	45
Gambar 4. 3 Skema Pengujian Pengukuran Intensitas Suara	46

Gambar 4. 4 Grafik Keberhasilan	47
Gambar 4. 5 Skema Pengujian Terhadap Fungsi Sistem	47
Gambar 4. 6 Skema Pengujian Jarak Respon Sistem.....	49