

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Brainly	8
Gambar 1. 2 Ruangguru	10
Gambar 1. 3 Facebook.....	12
Gambar 3. 1 Diagram Login dan Register	45
Gambar 3. 2 Diagram Searching	47
Gambar 3. 3 Diagram Postingan	48
Gambar 3. 4 Diagram Profile dan Reminder.....	50
Gambar 3. 5 Diagram Quiz	52
Gambar 3. 6 Diagram Chat AI	54
Gambar 3. 7 Flowchart Aplikasi	55
Gambar 3. 8 Diagram ERD	58
Gambar 3. 9 Halaman Login	59
Gambar 3. 10 Halaman Register	61
Gambar 3. 11 Halaman Sign In Google 1	62
Gambar 3. 12 Halaman Sign In Google 2	62
Gambar 3. 13 Halaman Home	65
Gambar 3. 14 Searching	67
Gambar 3. 15 Halaman Posting.....	68
Gambar 3. 16 Halaman Profile.....	70
Gambar 3. 17 Halaman Edit Profile	72
Gambar 3. 18 Halaman Quiz.....	74
Gambar 3. 19 Halaman Detail Quiz	76
Gambar 3. 20 Soal Quiz	78
Gambar 3. 21 Nilai Quiz	79
Gambar 3. 22 Halaman Buat Quiz	80
Gambar 3. 23 Chat AI	81
Gambar 3. 24 Set Reminder	83
Gambar 3. 25 Notifikasi	84
Gambar 4. 1 Arsitektur Sistem.....	89
Gambar 4. 2 AndroidManifest.xml	94
Gambar 4. 3 Direktori lib	96
Gambar 4. 4 Direktori Core.....	96
Gambar 4. 5 Direktori Features	97
Gambar 4. 6 Login.....	97
Gambar 4. 7 Kode Penyimpanan.....	99
Gambar 4. 8 Forget.....	99
Gambar 4. 9 Forget 2.....	101
Gambar 4. 10 Forget 3.....	103
Gambar 4. 11 Register.....	104
Gambar 4. 12 Register 2.....	104
Gambar 4. 13 Coding Home 1.....	105
Gambar 4. 14 Coding Home 2.....	105
Gambar 4. 15 Coding Home 3.....	106
Gambar 4. 16 Profile	106
Gambar 4. 17 ReminderModel.....	107

Gambar 4. 18 Kode reminder_response.dart.....	108
Gambar 4. 19 File Pages.....	108
Gambar 4. 20 File Provider	109
Gambar 4. 21 Posting	116
Gambar 4. 22 Quiz	118
Gambar 4. 23 Quiz Pages	118
Gambar 4. 24 Codingan memilih dan mengirim gambar.....	120
Gambar 4. 25 Provider Quiz.....	124
Gambar 4. 26 create_quiz_provider.dart.....	124
Gambar 4. 27 Chat AI	126
Gambar 4. 28 main.dart.....	128
Gambar 4. 29 Codingan main.dart	129
Gambar 4. 30 Pengolahan database aplikasi 1	130
Gambar 4. 31 Pengolahan database aplikasi 2	130
Gambar 4. 32 Pengolahan database aplikasi 3	131
Gambar 4. 33 Pengolahan database aplikasi 4	131
Gambar 4. 34 Pengolahan database aplikasi 5	132
Gambar 4. 35 Pengolahan database aplikasi 6	133
Gambar 4. 36 Pengolahan database aplikasi 7	133
Gambar 4. 37 Pengolahan database aplikasi 8	134
Gambar 4. 38 Pengolahan database aplikasi 9	134
Gambar 4. 39 Pengolahan database aplikasi 10	135
Gambar 4. 40 Pengolahan database aplikasi 11	135
Gambar 4. 41 Pengolahan database aplikasi 12	136
Gambar 4. 42 Pengolahan database aplikasi 13	136
Gambar 4. 43 Pengolahan database aplikasi 14	137
Gambar 4. 44 Pengolahan database aplikasi 15	137
Gambar 4. 45 Tabel User	138
Gambar 4. 46 Tabel ExamDetails	139
Gambar 4. 47 Tabel Exam.....	139
Gambar 4. 48 Tabel Comment	140
Gambar 4. 49 Tabel Post	140
Gambar 4. 50 Tabel Reminder	141
Gambar 4. 51 Login.....	142
Gambar 4. 52 Sign Up.....	142
Gambar 4. 53 Forgot Password	143
Gambar 4. 54 Home	144
Gambar 4. 55 Comment	144
Gambar 4. 56 Buat Post.....	145
Gambar 4. 57 Profile	146
Gambar 4. 58 Edit Profile.....	147
Gambar 4. 59 Set reminder 1.....	148
Gambar 4. 60 Set reminder 2.....	148
Gambar 4. 61 Lihat postingan	149
Gambar 4. 62 Quiz	150
Gambar 4. 63 Detail Quiz.....	150
Gambar 4. 64 Buat Quiz.....	152
Gambar 4. 65 Chat AI	153
Gambar 5. 1 UAT 1	162

Gambar 5. 2 UAT 2.....	162
Gambar 5. 3 UAT 3.....	163
Gambar 5. 4 UAT 4.....	163
Gambar 5. 5 UAT 5.....	164
Gambar 5. 6 Test auth.js.....	165
Gambar 5. 7 Test posts.js	166
Gambar 5. 8 Test comments.js	167
Gambar 5. 9 Test exams.js	168
Gambar 5. 10 Test reportedComment.js	169
Gambar 5. 11 Test reportedPost.js	170
Gambar 5. 12 Test users.js	171
Gambar 5. 13 Test reminders.js.....	172