

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Struktur QR code.....	4
<b>Gambar 2. 2</b> <i>Small Printout Size</i> .....	6
<b>Gambar 2. 3</b> <i>Kanji and Kana Capability</i> .....	6
<b>Gambar 2. 4</b> Kode QR yang kotor dan rusak .....	7
<b>Gambar 2. 5</b> <i>Readable from any direction in 360.</i> .....	7
<b>Gambar 2. 6</b> <i>Stuctured Appending Featured</i> .....	8
<b>Gambar 2. 7</b> <i>Stuctured Appending Featured</i> .....	8
<b>Gambar 2. 8</b> <i>Internet of Things</i> .....	11
<b>Gambar 2. 9</b> Firebase.....	12
<b>Gambar 3. 1</b> Gambaran umum sitem aplikasi My Door. ....	14
<b>Gambar 3. 2</b> Blok Sistem Keseluruhan. ....	15
<b>Gambar 3. 3</b> Alur Pengerjaan Penelitian. ....	16
<b>Gambar 3. 4</b> Flowchart sistem secara keseluruhan. ....	17
<b>Gambar 3. 5</b> Sistem <i>Use Case</i> Diagram. ....	18
<b>Gambar 3. 6</b> Desain Layout.....	19
<b>Gambar 3. 7</b> Tampilan Awal Aplikasi.....	21
<b>Gambar 3. 8</b> Tampilan Laman <i>Login</i> . ....	22
<b>Gambar 3. 9</b> Diagram Aktivitas <i>Login</i> . ....	23
<b>Gambar 3. 10</b> Tampilan <i>Dashboard</i> . ....	24
<b>Gambar 3. 11</b> Diagram Aktivitas <i>Dashboard</i> . ....	25
<b>Gambar 3. 12</b> Tampilan laman <i>Open Door</i> . ....	27
<b>Gambar 3. 13</b> Diagram Aktivitas <i>Open Door</i> . ....	28
<b>Gambar 3. 14</b> Tampilan laman <i>Edit Profile</i> . ....	29
<b>Gambar 3. 15</b> Diagram Aktivitas <i>Edit Profile</i> . ....	30
<b>Gambar 3. 16</b> Tampilan <i>About App</i> . ....	31
<b>Gambar 3. 17</b> Diagram Aktivitas <i>About App</i> . ....	32
<b>Gambar 3. 18</b> Tampilan <i>History Page</i> . ....	32
<b>Gambar 3. 19</b> Diagram Aktivitas <i>History Page</i> . ....	33
<b>Gambar 3. 20</b> Pengujian Sistem. ....	35

<b>Gambar 4. 1</b> Aplikasi My Door.....	36
<b>Gambar 4. 2</b> Autentikasi Firebase .....	42
<b>Gambar 4. 3</b> Firebase <i>Real Time Database</i> .....	42
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik Persentase Performance Aplikasi dan Alat .....	49
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik Persentase Nilai Pengujian <i>Easy of Use</i> .....	51
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik Persentase Pengujian Tampilan Aplikasi.....	53