

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Diagram Implementasi Naïve Bayes</i>	8
<i>Gambar 2. 2 Diagram Implementasi Model</i>	10
<i>Gambar 2. 3 Tampilan Discord</i>	13
<i>Gambar 3. 1 Diagram Alir Pelaksanaan</i>	19
<i>Gambar 3. 2 Diagram Alir Prototype</i>	22
<i>Gambar 4. 1 flowchart proses</i>	27
<i>Gambar 4. 2 Use Case Chatbot</i>	29
<i>Gambar 4. 3 Activity Diagram Filter Bad Word</i>	33
<i>Gambar 4. 4 Activity Diagram Kelola Data Pelanggar</i>	34
<i>Gambar 4. 5 Activity Diagram List Fitur</i>	35
<i>Gambar 4. 6 Activity Diagram List Pelanggar</i>	36
<i>Gambar 4. 7 Sequence Diagram Filter Bad Word</i>	36
<i>Gambar 4. 8 Sequence Diagram Kelola Data Pelanggar</i>	37
<i>Gambar 4. 9 Sequence Diagram List Fitur</i>	38
<i>Gambar 4. 10 Sequence Diagram List Pelanggar</i>	38
<i>Gambar 4. 11 Data Preprocessing</i>	39
<i>Gambar 5. 1 Penggalan Code Import Library</i>	47
<i>Gambar 5. 2 Penggalan Code Pengumpulan Dataset</i>	47
<i>Gambar 5. 3 Penggalan Code Penggabungan Dataset</i>	48
<i>Gambar 5. 4 Penggalan Code Train Test Data Split</i>	49
<i>Gambar 5. 5 Penggalan Code Plot Data</i>	49
<i>Gambar 5. 6 Proporsi Data</i>	50
<i>Gambar 5. 7 Penggalan Code Pre-Processing Data</i>	51
<i>Gambar 5. 8 Hasil Cleansing Data</i>	52
<i>Gambar 5. 9 Penggalan Code Data Normalisasi</i>	52
<i>Gambar 5. 10 Penggalan Code Proses Normalisasi</i>	53
<i>Gambar 5. 11 Penggalan Code Stopword Removal</i>	53
<i>Gambar 5. 12 Penggalan Code Stemming</i>	54
<i>Gambar 5. 13 Penggalan Code Pembuatan Model</i>	54
<i>Gambar 5. 14 Hasil Report Model</i>	55
<i>Gambar 5. 15 Penggalan Code Generate Model</i>	55
<i>Gambar 5. 16 Penggalan Code Export Data Train</i>	56
<i>Gambar 5. 17 Dashboard Developer Portal</i>	56
<i>Gambar 5. 18 Create Application</i>	57
<i>Gambar 5. 19 Dashboard Aplikasi</i>	57
<i>Gambar 5. 20 Halaman Bot</i>	58
<i>Gambar 5. 21 Setting OAuth2</i>	58
<i>Gambar 5. 22 Setting OAuth2 URL Generator</i>	59
<i>Gambar 5. 23 Invite Bot ke Dalam Server</i>	60
<i>Gambar 5. 24 Authorize Bot</i>	60
<i>Gambar 5. 25 Bot Sudah Terdaftar di Server</i>	61
<i>Gambar 5. 26 Penggalan Code Import Library</i>	61

Gambar 5. 27 Penggalan Code Membuat Intent 62
Gambar 5. 28 Penggalan Code Client Event..... 62
Gambar 5. 29 Penggalan Code Fungsi On_Message..... 63
Gambar 5. 30 Penggalan Code List Users 63
Gambar 5. 31 Penggalan Code Add to Train 64
Gambar 5. 32 Aplikasi Berjalan 65
Gambar 5. 33 Bot Online..... 65
Gambar 5. 34 Bot Meresponse..... 66

