

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Komparasi Pengujian Manual dan Otomatis Perangkat Lunak.....	13
Tabel II.2 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel III.1 Pengumpulan Data .....	32
Tabel IV.1 <i>Fit and Gap Analysis</i> .....	46
Tabel IV.2 Kebutuhan Sistem .....	55
Tabel IV.3 <i>User Requirement</i> .....	56
Tabel IV.4 <i>Requirement Traceability Matrix</i> .....	56
Tabel IV.5 Kriteria Input dan <i>Output</i> Berdasarkan Requirement .....	59
Tabel IV.6 Skenario Pengujian .....	61
Tabel IV.7 Spesifikasi Perangkat Keras.....	87
Tabel IV.8 Spesifikasi Alat Pengujian <i>Power Automate</i> .....	87
Tabel V.1 <i>Test execution</i> TC01 <i>Login</i> berhasil dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar.....	89
Tabel V.2 <i>Test performance</i> Manual TC01 <i>Login</i> berhasil dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar .....	90
Tabel V.3 <i>Test performance no-code automation</i> TC01 <i>Login</i> berhasil dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar.....	90
Tabel V.4 <i>Test performance pro-code automation</i> TC01 <i>Login</i> berhasil dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar.....	91
Tabel V.5 <i>Test execution</i> TC02 <i>Login</i> dengan <i>client</i> salah, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar .....	92
Tabel V.6 <i>Test performance</i> manual TC02 <i>Login</i> dengan <i>client</i> salah, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar .....	93
Tabel V.7 <i>Test performance no-code automation</i> TC02 <i>Login</i> dengan <i>client</i> salah, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar .....	93
Tabel V.8 <i>Test performance pro-code automation</i> TC02 <i>Login</i> dengan <i>client</i> salah, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> benar .....	94
Tabel V.9 <i>Test execution</i> TC03 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> salah, dan <i>password</i> benar .....	95
Tabel V.10 <i>Test performance</i> manual TC03 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> salah, dan <i>password</i> benar.....	96

Tabel V.11 <i>Test performance no-code automation</i> TC03 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> salah, dan <i>password</i> benar .....	96
Tabel V.12 <i>Test performance Pro-code automation</i> TC03 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> salah, dan <i>password</i> benar .....	96
Tabel V.13 <i>Test execution</i> TC04 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> salah .....	98
Tabel V.14 <i>Test performance</i> Manual TC04 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> salah.....	99
Tabel V.15 <i>Test performance</i> No-code TC04 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> salah.....	99
Tabel V.16 <i>Test performance</i> Pro-code TC04 <i>Login</i> dengan <i>client</i> benar, <i>username</i> benar, dan <i>password</i> salah .....	99
Tabel V.17 <i>Test execution</i> TC05 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZPSB_RETAIL_V2" .....	101
Tabel V.18 <i>Test Performance</i> Manual TC06 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZPSB_RETAIL_V2" .....	102
Tabel V.19 <i>Test Performance no-code automation</i> TC06 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZPSB_RETAIL_V2" .....	102
Tabel V.20 <i>Test Performance pro-code automation</i> TC06 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZPSB_RETAIL_V2" .....	102
Tabel V.21 <i>Test execution</i> TC06 <i>Create data customer</i> dengan parameter <i>I_CCA</i> benar, parameter <i>I_CLIENT</i> benar, dan tabel <i>T_PRODPL</i> benar .....	104
Tabel V.22 <i>Test performance</i> Manual TC06 <i>Create data customer</i> dengan parameter <i>I_CCA</i> benar, parameter <i>I_CLIENT</i> benar, dan tabel <i>T_PRODPL</i> benar .....	105
Tabel V.23 <i>Test performance No-code automation</i> TC06 <i>Create data customer</i> dengan parameter <i>I_CCA</i> benar, parameter <i>I_CLIENT</i> benar, dan tabel <i>T_PRODPL</i> benar .....	105
Tabel V.24 <i>Test performance Pro-code automation</i> TC06 <i>Create data customer</i> dengan parameter <i>I_CCA</i> benar, parameter <i>I_CLIENT</i> benar, dan tabel <i>T_PRODPL</i> benar .....	106

Tabel V.25 <i>Test execution</i> TC07 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA kosong, parameter I_CLIENT benar, dan tabel T_PRODPL benar.....	107
Tabel V.26 <i>Test performance</i> Manual TC07 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA kosong, parameter I_CLIENT benar, dan tabel T_PRODPL benar.....	108
Tabel V.27 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC07 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA kosong, parameter I_CLIENT benar, dan tabel T_PRODPL benar.....	108
Tabel V.28 <i>Test performance</i> <i>Pro-code automation</i> TC07 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA kosong, parameter I_CLIENT benar, dan tabel T_PRODPL benar.....	109
Tabel V.29 <i>Test execution</i> TC08 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA benar, parameter I_CLIENT pada field CCA kosong, dan tabel T_PRODPL benar.....	110
Tabel V.30 <i>Test performance</i> Manual TC08 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA benar, parameter I_CLIENT pada field CCA kosong, dan tabel T_PRODPL benar.....	112
Tabel V.31 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC08 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA benar, parameter I_CLIENT pada field CCA kosong, dan tabel T_PRODPL benar.....	112
Tabel V.32 <i>Test performance</i> <i>Pro-code automation</i> TC08 <i>Create data customer</i> gagal dengan parameter I_CCA benar, parameter I_CLIENT pada field CCA kosong, dan tabel T_PRODPL benar.....	112
Tabel V.33 <i>Test execution</i> TC09 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCREQUESTNUMBER".....	114
Tabel V.34 <i>Test performance</i> Manual TC09 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCREQUESTNUMBER".....	115
Tabel V.35 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC09 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCREQUESTNUMBER".....	115
Tabel V.36 <i>Test performance</i> <i>Pro-code automation</i> TC09 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCREQUESTNUMBER".....	115

Tabel V.37 <i>Test execution</i> TC10 <i>Request number</i> dengan <i>value</i> parameter benar .....	117
Tabel V.38 <i>Test performance</i> Manual TC10 <i>Request number</i> dengan <i>value</i> parameter benar .....	118
Tabel V.39 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC10 <i>Request number</i> dengan <i>value</i> parameter benar .....	118
Tabel V.40 <i>Test performance</i> <i>Pro-code automation</i> TC10 <i>Request number</i> dengan <i>value</i> parameter benar .....	118
Tabel V.41 <i>Test execution</i> TC11 <i>Request number</i> gagal dengan <i>value</i> parameter ZCUSTOMERCODE tidak terisi.....	120
Tabel V.42 <i>Test performance</i> Manual TC11 <i>Request number</i> gagal dengan <i>value</i> parameter ZCUSTOMERCODE tidak terisi.....	121
Tabel V.43 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC11 <i>Request number</i> gagal dengan <i>value</i> parameter ZCUSTOMERCODE tidak terisi .....	121
Tabel V.44 <i>Test performance</i> <i>Pro-code automation</i> TC11 <i>Request number</i> gagal dengan <i>value</i> parameter ZCUSTOMERCODE tidak terisi .....	121
Tabel V.45 <i>Test execution</i> TC12 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZISC_CREATE_PSB".....	123
Tabel V.46 <i>Test performance</i> Manual TC12 Mengakses Halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZISC_CREATE_PSB" .....	124
Tabel V.47 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC12 Mengakses Halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZISC_CREATE_PSB" .....	124
Tabel V.48 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC12 Mengakses Halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZISC_CREATE_PSB" .....	124
Tabel V.49 <i>Test execution</i> TC13 <i>Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter benar dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar .....	126
Tabel V.50 <i>Test performance</i> Manual TC13 <i>Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter benar dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar .....	127
Tabel V.51 <i>Test performance</i> <i>No-code automation</i> TC13 <i>Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter benar dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar.....	127

Tabel V.52 <i>Test performance Pro-code automation TC13 Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter benar dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar.....	128
Tabel V.53 <i>Test execution TC14 Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter ZIDSC kosong dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar .....	130
Tabel V.54 <i>Test performance Manual TC14 Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter ZIDSC kosong dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar .....	131
Tabel V.55 <i>Test performance No-code automation TC14 Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter ZIDSC salah dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar.....	131
Tabel V.56 <i>Test performance Pro-code automation TC14 Create customer bill</i> dengan <i>value</i> parameter ZIDSC salah dan <i>value</i> table ZTCUSTOMER dan ZTLINE benar.....	131
Tabel V.57 <i>Test execution TC15 Mengakses halaman Test Function module : Initial Screen "ZIIPCREQUESTBILLING"</i> .....	133
Tabel V.58 <i>Test performance Manual TC15 Mengakses halaman Test Function module : Initial Screen "ZIIPCREQUESTBILLING"</i> .....	134
Tabel V.59 <i>Test performance No-code automation TC15 Mengakses halaman Test Function module : Initial Screen "ZIIPCREQUESTBILLING"</i> .....	134
Tabel V.60 <i>Test performance Pro-code automation TC15 Mengakses halaman Test Function module : Initial Screen "ZIIPCREQUESTBILLING"</i> .....	134
Tabel V.61 <i>Test execution TC16 Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER benar .....	136
Tabel V.62 <i>Test performance Manual TC16 Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER benar.....	137
Tabel V.63 <i>Test performance No-code automation TC16 Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER benar .....	137
Tabel V.64 <i>Test performance Pro-code automation TC16 Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER benar...	137
Tabel V.65 <i>Test execution TC17 Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan data <i>tables</i> ZTCUSTOMER kosong .....	139

Tabel V.66 <i>Test performance</i> Manual TC17 <i>Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER kosong .....	140
Tabel V.67 <i>Test performance No-code automation</i> TC17 <i>Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER kosong.....	140
Tabel V.68 <i>Test performance Pro-code automation</i> TC17 <i>Request billing customer</i> dengan <i>value</i> parameters benar dan <i>tables</i> ZTCUSTOMER kosong	140
Tabel V.69 <i>Test execution</i> TC18 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCCREATECASHPAYMENT" .....	142
Tabel V.70 <i>Test performance</i> Manual TC18 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCCREATECASHPAYMENT".....	143
Tabel V.71 <i>Test performance No-code automation1</i> TC18 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCCREATECASHPAYMENT" ..	143
Tabel V.72 <i>Test performance Pro-code automation</i> TC18 Mengakses halaman <i>Test Function module</i> : Initial Screen "ZIIPCCREATECASHPAYMENT" ..	143
Tabel V.73 <i>Test execution</i> TC19 <i>Create payment data</i> dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER benar .....	145
Tabel V.74 <i>Test performance</i> Manual TC19 <i>Create payment data</i> dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER benar .....	147
Tabel V.75 <i>Test performance No-code automation</i> TC19 <i>Create payment data</i> dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER benar .	147
Tabel V.76 <i>Test performance</i> Manual TC19 <i>Create payment data</i> dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER benar .....	147
Tabel V.77 <i>Test execution</i> TC20 <i>Create payment data</i> gagal dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER kosong .....	149
Tabel V.78 <i>Test performance</i> Manual TC20 <i>Create payment data</i> gagal dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER kosong.....	151

Tabel V.79 <i>Test performance No-code automation TC20 Create payment data</i> gagal dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER kosong .....	151
Tabel V.80 <i>Test performance Pro-code TC20 Create payment data</i> gagal dengan <i>value</i> parameters benar, data <i>tables</i> ZTSUMMARY benar, data ZTDETAIL benar, data ZTDOCUMENT benar, dan ZTCUSTOMER kosong.....	152
Tabel V.81 <i>Test execution TC21 Mengakses halaman Account Display Initial Screen</i> .....	153
Tabel V.82 <i>Test performance Manual TC21 Mengakses halaman Account Display Initial Screen</i> .....	154
Tabel V.83 <i>Test performance No-code automation TC21 Mengakses halaman Account Display Initial Screen</i> .....	155
Tabel V.84 <i>Test performance Pro-code automation TC21 Mengakses halaman Account Display Initial Screen</i> .....	155
Tabel V.85 <i>Test execution TC22 Gagal menampilkan halaman Account Display Basic List dengan CCA salah</i> .....	156
Tabel V.86 <i>Test performance Manual TC22 Gagal menampilkan halaman Account Display Basic List dengan CCA salah</i> .....	157
Tabel V.87 <i>Test performance No-code automation TC22 Gagal menampilkan halaman Account Display Basic List dengan CCA salah</i> .....	157
Tabel V.88 <i>Test performance Pro-code automation TC22 Gagal menampilkan halaman Account Display Basic List dengan CCA salah</i> .....	158
Tabel V.89 Hasil Pengujian .....	159
Tabel V.90 Komparasi Pengujian .....	163