

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2. 1</b> UiPath Studio versi 2021.4.4.....                                                          | 18 |
| <b>Gambar 2. 2</b> UiPath Orchestrator .....                                                                  | 19 |
| <b>Gambar 2. 3</b> UiPath Assistant .....                                                                     | 19 |
| <b>Gambar 2. 4</b> Machine Learning Tree.....                                                                 | 20 |
| <b>Gambar 2. 5</b> UiPath AI Center .....                                                                     | 21 |
| <b>Gambar 2. 6</b> Diagram alur Document Understanding.....                                                   | 22 |
| <b>Gambar 2. 7</b> Contoh Dokumen faktur .....                                                                | 23 |
| <b>Gambar 3. 1</b> Diagram alur penelitian .....                                                              | 24 |
| <b>Gambar 3. 2</b> Gambaran umum sistem .....                                                                 | 25 |
| <b>Gambar 3. 3</b> Diagram alur dari proses ekstraksi data invoice atau faktur.....                           | 26 |
| <b>Gambar 3. 4</b> Contoh invoice dengan bagian-bagiannya.....                                                | 27 |
| <b>Gambar 3. 5</b> Tampilan Taxonomy Manager .....                                                            | 27 |
| <b>Gambar 3. 6</b> Taxonomy Manager saat mengisi bagian-bagian dari invoice .....                             | 27 |
| <b>Gambar 3. 7</b> Tampilan dari Configure Extractor.....                                                     | 28 |
| <b>Gambar 3. 8</b> Proses validasi dokumen faktur .....                                                       | 29 |
| <b>Gambar 3. 9</b> Langkah-langkah proses pelatihan model ML Document Understanding dengan data manager ..... | 30 |
| <b>Gambar 3. 10</b> Validasi data pelatihan model ML melalui data manager .....                               | 30 |
| <b>Gambar 3. 11</b> AI Center Dataset .....                                                                   | 31 |
| <b>Gambar 3. 12</b> AI Center Pipeline, konfigurasi membuat pipeline .....                                    | 31 |
| <b>Gambar 3. 13</b> AI Center ML Skills .....                                                                 | 32 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Contoh invoice Shopee .....                                                                | 33 |
| <b>Gambar 4. 2</b> Contoh invoice Tokopedia.....                                                              | 34 |

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 4. 3</b> Daftar package untuk mendukung pengimplementasian ML pada RPA.....                           | 34 |
| <b>Gambar 4. 4</b> Workflow proses pelatihan model ML Document Understanding. ....                              | 35 |
| <b>Gambar 4. 5</b> Workflow robot ekstraksi dokumen invoice.....                                                | 37 |
| <b>Gambar 4. 6</b> Grafik perbandingan rata-rata tingkat akurasi dan ketepatan isi dari pelatihan pertama ..... | 40 |
| <b>Gambar 4. 7</b> Grafik perbandingan rata-rata tingkat akurasi dan ketepatan isi dari pelatihan kedua.....    | 42 |
| <b>Gambar 4. 8</b> Grafik perbandingan rata-rata tingkat akurasi dan ketepatan isi dari pelatihan ketiga .....  | 44 |
| <b>Gambar 4. 9</b> Grafik perbandingan rata-rata tingkat akurasi dan ketepatan isi dari pelatihan keempat.....  | 45 |
| <b>Gambar 4. 10</b> Grafik perbandingan tingkat akurasi setiap pelatihan .....                                  | 46 |
| <b>Gambar 4. 11</b> Grafik perbandingan tingkat ketepatan isi setiap pelatihan.....                             | 47 |