

ABSTRAK

Monika Aditia Putri Rachmanto (2020081044)

MANAGEMENT PROJECT PENGEMBANGAN WHT SLIP READER & VAT GENERATE NUMBER PADA SAP

Menggunakan teknologi Robot Process Automation (RPA) dan Intelligent Document Processing (IDP)

IDP (Intelligent Document Processing) merupakan teknologi pintar yang dihasilkan dari kombinasi AI dan OCR (Optical Character Recognition). IDP masuk dalam kategori *machine learning*, yakni teknologi akan mampu memproses dengan variabilitas yang tinggi, serta mampu terus dilatih sehingga memberikan output maksimal yang diharapkan. RPA (Robotic Process Automation) merupakan teknologi perangkat lunak yang mampu menirukan suatu pola dan digunakan untuk menggantikan manusia pada interaksi digital yang bersifat repetitif. PT. XYZ memiliki kebutuhan untuk pekerjaan repetitive berupa generate nomor *Value-Added Tax* (VAT/PPN) dan pembacaan hasil buti potong PPh/*Withholding Tax* (WHT) untuk mengendalikan biaya selisih pajak yang harus ditanggung Perusahaan. PT. Madyantara Multi Cipta berperan sebagai vendor yang menawarkan Solusi license dari teknologi IDP & RPA, serta membantu implementasi teknologi terintegrasi dengan sistem yang digunakan PT. XYZ.

Kata kunci: *Robot Process Automation* (RPA), *Intelligent Document Processing* (IDP), VAT, PPN, WHT, PPh.