



DIGITALISASI PENGELOLAAN PERGUDANGAN: WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS)

**TIM PENYUSUN:
TIM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM STUDI LOGISTIK PERDAGANGAN
INTERNASIONAL POLITEKNIK NEGERI BATAM**

DIGITALISASI PENGELOLAAN PERGUDANGAN: WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS)

DISUSUN OLEH:

Ayu Puspitasari

Shinta Wahyu Hati

Fandy Bestario Harlan

Agus Supriyadi

Andi Erna Mulyana

Bambang Hendrawan

Dian Mulyaningtyas

Ade Rizkia Pratama

Arinah Dhiaurrahma

Buyung Berlianto Atthariq Muzzammil

Danis Furqon

Haya Nabila Shafa

Khalilah Ramiza

Ryan Fanase Marbun

Winri Gabriela Dumori Pasaribu



**Polibatam Press
Politeknik Negeri Batam**

DIGITALISASI PENGELOLAAN PERGUDANGAN: WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS)

ISBN: 978-634-7083-00-5 (PDF)

Penulis:

Ayu Puspitasari
Shinta Wahyu Hati
Fandy Bestario Harlan
Agus Supriyadi
Andi Erna Mulyana
Bambang Hendrawan
Dian Mulyaningtyas
Ade Rizkia Pratama
Arinah Dhiaurrahma
Buyung Berlianto Atthariq Muzzammil
Danis Furqon
Haya Nabila Shafa
Khalilah Ramiza
Ryan Fanase Marbun
Winri Gabriela Dumori Pasaribu



Polibatam Press
Politeknik Negeri Batam

Penerbit:

Polibatam Press
Politeknik Negeri Batam
Jl. Ahmad Yani, Batam Center, Batam 29461
E-Mail: press@polibatam.ac.id

Hak Cipta 2024 pada Penulis

Hak penerbitan pada Polibatam Press. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa seizin dari penulis.

All Right Reserved
Cetakan I, Agustus 2024

KATA PENGANTAR

Untuk mengelola persediaan di gudang, diperlukan sistem manajemen yang kuat dan terintegrasi, terutama seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat. Aplikasi sistem manajemen gudang dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan tersebut dengan menyediakan berbagai fitur yang membantu operasional gudang, seperti penerimaan, penyimpanan, pengambilan, dan pengiriman barang. Buku ini disusun sebagai buku pegangan dasar Digitalisasi Pengelolaan Pergudangan: Warehouse management system (WMS). Buku ini mencakup berbagai langkah operasional yang perlu diketahui oleh pengguna, mulai dari cara masuk ke aplikasi, pengenalan antarmuka, hingga cara menggunakan fitur-fitur utama. Diharapkan, penggunaan aplikasi ini akan mengurangi kesalahan, mempercepat proses inventarisasi, dan mendukung pencatatan data yang akurat. Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan buku ini, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan guna penyempurnaan buku ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga buku ini bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang berguna bagi para pengguna dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan gudang.

Batam, 7 Oktober 2024

Tim Penyusun

KATA PENGANTAR

Untuk mengelola persediaan di gudang, diperlukan sistem manajemen yang kuat dan terintegrasi, terutama seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat. Aplikasi sistem manajemen gudang dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan tersebut dengan menyediakan berbagai fitur yang membantu operasional gudang, seperti penerimaan, penyimpanan, pengambilan, dan pengiriman barang. Buku ini disusun sebagai buku pegangan dasar Digitalisasi Pengelolaan Pergudangan: Warehouse management system (WMS). Buku ini mencakup berbagai langkah operasional yang perlu diketahui oleh pengguna, mulai dari cara masuk ke aplikasi, pengenalan antarmuka, hingga cara menggunakan fitur-fitur utama. Diharapkan, penggunaan aplikasi ini akan mengurangi kesalahan, mempercepat proses inventarisasi, dan mendukung pencatatan data yang akurat. Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan buku ini, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan guna penyempurnaan buku ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga buku ini bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang berguna bagi para pengguna dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan gudang. Batam, 7 Oktober 2024

Tim Penyusun