1. Overall Description
   1. Product Perspective

WarehouseID adalah aplikasi berbasis web yang menyediakan jasa sewa gudang sesuai dengan kebutuhan pengguna.Aplikasi WarehouseID ini dibuat untuk mempermudah pihak WarehouseID dalam mengiklankan jasa sewa gudang.

Untuk penggunaan aplikasi WarehouseID ini,Pengguna/user harus mendaftarkan diri terlebih dahulu dan mengisi kolom pendaftaran yang terdapat pada aplikasi ini,setelah itu pengguna dapat login ke aplikasi dengan menggunakan username dan password yang sudah didaftarkan pada website WarehouseID.

Setelahnya Pengguna login,system akan menampilkan beranda tentang gudang yang mau disewa,Harga,Lokasi dan kapasitas/slot Gudang.

* 1. Product Function

WarehouseID ini memiliki fungsi-fungsi yaitu:

* + 1. Membantu pihak WarehouseID dalam menawarkan jasa sewa gudang kepada masyarakat.
    2. Mempermudah admin dalam melakukan pendataan transaksi penyewaan gudang yang sudah dilakukan
    3. Membantu pengguna dalam mencari gudang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
    4. Memiliki Kemampuan untuk menginput jumlah waktu sewa yang diperlukan serta banyaknya kapasitas yang dibutuhkan pengguna.
    5. Memiliki fitur search yang dapat mempermudah pengguna dalam mencari tempat sewa gudangnya
    6. Dapat memperlihatkan berapa banyak slot gudang yang tersedia serta lokasi gudang yang ingin disewakan.
  1. UserClass and Characteristic

Dalam Rancangan Pembuatan Aplikasi WarehouseID ini,masing-masing memiliki karakteristik adalah sebagai berikut:

* + 1. Admin : Melakukan pendataan terhadap transaksi penyewaan gudang yang sudah dilakukan
    2. User : Dapat Melakukan transaksi penyewaan gudang,dapat mengakses ke Menu Utama/Beranda jika user sudah registrasi.
  1. Operating Environment

Aplikasi WarehouseID ini berjalan pada versi website yang mana Aplikasi ini dapat berjalan dengan menggunakan PC. Aplikasi WarehouseID ini dibuat dengan menggunakan wix,dimana wix itu sendiri merupakan pengembangan web berbasis cloud dengan menggunakan basis html5.

* 1. Design and Implementation Constraint
     1. Setiap pengguna aplikasi memiliki hak akses yang berbeda.
     2. Setiap pengguna yang sudah register ke WarehouseID,Datanya akan dijaga kerahasiaannya oleh pihak warehouseID dan tidak dapat diakses oleh siapapun kecuali pihak warehouseID itu sendiri.
     3. Data user hanya bisa digunakan sebagai Dokumentasi oleh pihak WarehouseID
  2. User Documentation
  3. Assumptions and Depedencies
     1. Jika terjadinya perbedaan pada pesanan/penyewaan gudang maka akan dibuat satu system baru untuk mencegah terjadinya perbedaan dalam penyewaan gudang.