## List Kebutuhan.xlsx

| Tugas Analisa Sistem Informasi   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Logistic Information System - Supply Chain Management  |   |   |  |
| Kebutuhan Bisnis   | Kebutuhan Pengguna  | Kebutuhan Fungsional  | Kebutuhan Non-fungsional   |
| Memudahkan Supplier     Menjual Logistik secara luas   | Supplier dapat mengupdate barang/komoditas ke dalam sistem      | F.1.1.1 Sistem dapat mengubah data barang/komoditas                                       | Operasional (dapat berjalan pada semua browser),<br>Performance (sistem harus menampilkan data secara<br>real time), Security (hanya pengguna yang tervalidasi<br>yang dapat melakukan kegiatan), Scalability (sistem<br>diakses dengan banyak pengguna) |
|  |   | F.1.1.2 Sistem dapat menyimpan data barang/komoditas                                      |  |
|  | Supplier dapat menerima pemesanan dari<br>customer/distributor  | F.1.2.1 Sistem dapat menampilkan pemesanan dari customer/distributor                      |  |
|  | 3. Supplier dapat menerima konfirmasi dari customer             | F.1.3.1 Sistem dapat menampilkan bukti pembayaran dari customer                           |  |
|  |   | F.1.3.2 Sistem dapat menampilkan konfirmasi penerimaan barang/komoditas                   |  |
| 2. Memudahkan Distributor<br>Memasok Logistik dari<br>berbagai daerah.                       | Distributor dapat menerima konfirmasi dari customer             | F.2.1.1 Sistem dapat menampilkan konfirmasi pemesanan barang/komoditas                    | Operasional (dapat berjalan pada semua browser), Performance (sistem harus menampilkan data secara real time), Security (hanya pengguna yang tervalidasi yang dapat melakukan kegiatan), Scalability (sistem diakses dengan banyak pengguna)             |
|  |   | F.2.1.2 Sistem dapat menampilkan bukti pembayaran dari customer                           |  |
|  |   | F.2.1.3 Sistem dapat menyimpan bukti pembayaran dari customer                             |  |
|  |   | F.2.1.4 Sistem dapat menampilkan konfirmasi pembayaran                                    |  |
|  | 2. Distributor dapat mengirimkan konfirmasi kepada supplier     | F.2.2.1 Sistem dapat mengirimkan bukti pembayaran kepada supplier                         |  |
| 3. Memudahkan Customer<br>Mendapatkan Pasokan Logistik<br>dari berbagai daerah               | Customer dapat memesan barang/komoditas ke Supplier/Distributor | F.3.1.1 Sistem dapat menyimpan pemesanan barang/komoditas                                 | Performance (sistem harus menampilkan data secara real time), Security (hanya pengguna yang tervalidasi yang dapat melakukan kegiatan), Scalability (sistem  |
|  | 2. Customer dapat melakukan konfirmasi pemesanan                | F.3.2.1 Sistem dapat menyimpan bukti pembayaran   |  |
|  |   | F.3.2.2 Sistem dapat menyimpan konfirmasi penerimaan barang                               |  |
| 4. Memudahkan<br>Admin/Pemilik Aplikasi<br>Mengetahui Data Logistik dari<br>berbagai daerah. | 1. Pengguna dapat mendefinisikan role pengguna lain             | F.4.1.1 Sistem dapat mengelola pengguna   | Operasional (dapat berjalan pada semua browser),<br>Performance (sistem harus menampilkan data secara<br>real time), Security (hanya pengguna yang tervalidasi<br>yang dapat melakukan kegiatan)   |
|  | 2. Pengguna dapat merekam aktivitas food supply chain           | F.4.2.1 Sistem dapat mengelola data pada sistem   |  |
|  | 3. Pengguna dapat memperbarui news, data dan event              | F.4.3.1 Sistem dapat mengelola berita, data dan event.                                    |  |
| 5. Membuat alur sistem<br>keamanan pengguna  | Pengguna dapat mendaftar sebagai pengguna sistem                | F.5.1.1 Sistem menampilkan form pengisian data anggota baru                               | Operasional (dapat berjalan pada semua browser),<br>Performance (sistem harus menampilkan data secara<br>real time), Security (hanya pengguna yang tervalidasi<br>yang dapat melakukan kegiatan)   |
|  |   | F.5.1.2 Sistem dapat menyimpan data yang dimasukkan oleh anggota baru                     |  |
|  | 2. Pengguna menggunakan sistem dalam keadaan session            | F.S.2.1 Sistem dapat digunakan setelah dilakukan pencocokan anatara username dan password |  |