|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Nizarudin |
| nim | 19.230.0096 |

Silakan lengkapi pengumpulan data berikut guna untuk persiapan dalam pengembangan Aplikasi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Pertanyaan/Pernyataan | Jawaban |
| 1 | Objek (Instansi/Perusahaan) tempat pengambilan data | Toko Sumber Makmur Ps |
| 2 | Jenis objek | UMKM yang bergerak di bidang penjualan kebutuhan ternak unggas |
| 3 | Alamat Objek | Jl. Hos Cokroaminoto no. 486 Pekalongan selatan, Pekalongan |
| 4 | Bagian di Objek yang dilakukan penelitian | SPK Penentuan Supplier Pakan Ayam Pada Toko Sumber Makmur PS |
| 5 | Siapa saja orang/personil/jabatan yang terkait dengan bagian tersebut? | Pemilik selaku pemimpin di toko sumber Makmur ps |
| 6 | Topik/tema yang diangkat untuk pembuatan aplikasi | Sistem pendukung keputusan penentuan supplier pakan ayam pada toko sumber Makmur Poultry Shop dengan metode SAW |
| 7 | Kenapa topik tersebut perlu diangkat? | Karena dapat mempermudah dalam memilih supplier di toko sumber Makmur poultry shop |
| 8 | Teknologi yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi (sebutkan dengan detail) | * Software yang digunakan antara lain : Xampp versi 3.3.0, visual studio code versi 1.70.2 * Bahasa pemrograman : php versi 8.0.23 * Framework yang digunakan adalah codeigniter versi 4 * Dan juga menggunakan template css yaitu template admin lte boostrap |

**Daftar Pertanyaan untuk Penggalian Masalah**

Rancangan Daftar Pertanyaan untuk pengumpulan data dari calon pengguna. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara wawancara, kuesioner ataupun dengan metode yang lain dengan melihat kondisi yang ada.

Adapun pertanyaan dan jawaban dari wawancara seperti yang tertera pada Tabel dibawah ini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Pertanyaan | Jawaban |
| 1. | Berapa jumlah karyawan yang ada pada toko ini? | Di toko ini ada 4 karyawan |
| 2. | Berapa jumlah supplier yang ada pada toko ini? | Untuk total supplier terdapat 8 supplier, 4 supplier untuk pakan dan 4 supplier untuk obat |
| 3. | Apakah disini banyak supplier supplier baru dari perusahaan yang berdatangan untuk menawarkan produk baru? | Iya , biasanya ada yang menawarkan produk baru |
| 4. | Bagaimana cara dalam menentukan dalam memilih supplier? | Sejauh ini masih membandingkan harga yang paling murah, agar konsumen merasa tidak keberatan untuk membeli di toko ini |
| 6. | Apakah ada kendala saat melakukan pemilihan supplier ? | Tentu ada, karena masih bingung dalam memilih supplier |
| 7. | Apakah ada penilaian tertentu untuk memilih supplier yang dibutuhkan ? | Ada , dengan cara melihat dari harga , kualitas, kecepatan pengiriman, tempo pembayaran |
| 8. | Apakah perlu ditambahkan aturan baru supaya hasil akhir dari penilaian berbeda? | Saya rasa perlu, dengan menambahakan beberapa kriteria |

Berdasarkan hasil wawancara diatas dapat disimpulkan bahwa saat ini di Toko Sumber Makmur PS Masih terdapat kendala pada proses perhitungan dan juga pengambilan keputusan dan dibutuhkan sebuah aplikasi untuk mempersingkat waktu dalam melakukan perhitungan serta dapat memberi suatu opsi untuk penunjang dalam pengambilan keputusan.

Selain itu, dari hasil wawancara juga diperoleh data kriteria yang akan digunakan dalam proses perhitungan. Data kriteria dapat dilihat pada tabel 3.3

|  |
| --- |
| Kriteria |
| Kecepatan pengiriman |
| Harga |
| Kualitas |
| Tempo pembayaran |

Tabel 3. 3 Kriteria