# **DAFTAR PUSTAKA**

Adhitya Wahyu Wicaksono. (2023). Penerapan Metode Quality Function Deployment (QFD) Pada Rencana Pengembangan Sekolah di SMKN 2 Yogyakarta.

Agung Purwanto. (2023). Perancangan Sistem Pengaman Kandang Bebek Berbasis Iot (Internet Of Things) Dengan Metode Qfd (Quality Function Deployment) Pada Kelompok Ternak Bebek ‘Mangun Jaya’.

Ahmad Muzakky, Akhmad Nurhadi, Ashuri Nurdiyansyah, Galih Wicaksana. (2018). Perancangan Sistem Deteksi Banjir Berbasis Internet of Things (IoT). *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CASTECH)*.

Eldin. N. (2002). A Promising Planning Tool: Quality Function Deployment. *Journal of Cost Engineering*.

Hamrah, dkk. (2014). Metode Quality Function Deployment untuk Informasi Penyempurnaan Perakitan Varietes Melon. *Institut Pertanian Bogor*.

Ihsaniati Nur Rahmatika. (2018). Penerapan Quality Function Deployment (QFD) untuk mengetahui tingkat kepuasan konsumen produk biskuit di PT Arnott’s Indonesia.

L.Y Wahyudi. (2002). Aplikasi Quality Function Deployment (QFD) Untuk Meningkatkan Kualitas Produk. *Jurnal Universitas Komputer Indonesia*.

Prabowo, Rony. (2012). Strategi Peningkatan Kualitas Produk dengan Metode Quality Function Deployment (QFD) . *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*.

Rahman & Supomo. (2012). Analisa Kepuasan Pelanggan pada Pekerja Reparasi Kapal dengan Metode Quality Function Deployment (QFD).

Rio Prawira. (2022). Peningkatan Fungsi Mesin Pemotong Rumput Menjadi Penggerak Mesin Perontok Padi (Portable) Untuk Mempercepat Proses Panen Padi. .

# **LAMPIRAN**

Indetivikasi kuesoner voice of customer metode *quality function deployment*

Kebutuhan Pekerja dilakukan dengan cara menyebar kuesioner. Berdasarkan hasil wawancara dan penyebaran kuesioner yang diperkenalkan, keinginan dari konsumen adalah sebagai berikut :

1. Bobot mesin tidak terlalu berat
2. Kualitas bahan
3. mudahan dioperasikan
4. hasil pembersih optimal
5. Harga terjangkau





Case Processing Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | N | % |
| Cases | Valid | 15 | 100,0 |
|  | Excludeda | 0 | ,0 |
| Total | 15 | 100,0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

##### Item Statistics

Std. Deviation

Mean

N

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X1 | 3,87 | 1,187 | 15 |
| X2 | 3,27 | 1,792 | 15 |
| X3 | 4,93 | ,258 | 15 |
| X4 | 3,20 | 1,320 | 15 |
| X5 | 3,33 | 1,589 | 15 |

##### Item-Total Statistics

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Scale Mean if  Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-  Total Correlation | Cronbach's  Alpha if Item  Deleted |
| X1 | 14,73 | 7,352 | ,831 | -,035a |
| X2 | 15,33 | 5,095 | ,718 | -,169a |
| X3 | 13,67 | 14,667 | -,313 | ,526 |
| X4 | 15,40 | 12,400 | -,003 | ,558 |
| X5 | 15,27 | 11,781 | -,017 | ,606 |

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

Reliability Statistics

|  |  |
| --- | --- |
| Cronbach's  Alpha | N of Items |
| ,457 | 5 |

