

LAMPIRAN A

DATA STOK & PENJUALAN TAHUN 2020-2021

Tabel A.1 Data Stok & Penjualan tahun 2020-2021

Bulan / Tahun	NAMA BARANG											
	LCD		Battery		Konektor Cas		Buzzer		Fleksibel ON/OFF		IC	
	STOK	JUAL	STOK	JUAL	STOK	JUAL	STOK	JUAL	STOK	JUAL	STOK	JUAL
Januari 2020	13	5	19	11	24	12	14	6	13	11	7	5
Februari 2020	17	8	15	10	25	11	16	9	14	10	6	3
Maret 2020	18	13	23	21	24	23	17	15	24	21	10	8
April 2020	12	10	25	19	21	14	20	16	15	8	9	7
Mei 2020	13	6	15	9	16	11	6	3	13	8	13	6
Juni 2020	21	15	13	6	24	22	13	10	16	11	4	1
Juli 2020	13	7	15	13	10	8	15	12	13	10	12	11
Agustus 2020	16	12	20	16	22	20	21	14	8	5	7	4
September 2020	11	7	14	13	10	10	12	11	10	9	5	2
Oktober 2020	8	8	14	13	25	24	10	9	14	8	9	4
November 2020	14	12	17	16	21	10	22	9	13	12	12	12
Desember 2020	25	18	14	8	14	12	10	10	10	3	8	3
Januari 2021	8	8	14	13	25	24	10	9	14	8	9	4
Februari 2021	13	5	19	11	24	12	14	6	13	11	7	5
Maret 2021	17	8	15	10	25	11	16	9	14	10	6	3
April 2021	18	13	23	21	24	23	17	15	24	21	10	8
Mei 2021	13	6	15	9	16	11	6	3	13	8	13	6
Juni 2021	21	15	13	6	24	22	13	10	16	11	4	1

**LAMPIRAN B**  
**PENGUJIAN SISTEM**

- Hasil Prediksi Bulan Januari 2021

Perhitungan prediksi pada bulan Januari diperoleh dari perhitungan stok Oktober-November 2020 dan hasil penjualan di Bulan Desember 2020.

Hasil prediksi Januari dapat dilihat pada gambar B.1

Prediksi Januari 2021			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	8.076	8
2	Battery	9.138	9
3	Konektor Cas	10.908	11
4	Buzzer	9.256	9
5	Fleksibel On/Off	8.666	9
6	IC	7.958	8

Gambar B.1 Prediksi Januari 2021



- Hasil Prediksi Bulan Februari 2021

Perhitungan prediksi pada bulan Februari diperoleh dari perhitungan stok November – Desember 2020 dan hasil penjualan di Bulan Januari 2021.

Hasil prediksi adalah sebagai berikut:

Prediksi Februari 2021			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	15.392	15
2	Battery	11.488	11
3	Konektor Cas	13.440	13
4	Buzzer	11.976	12
5	Fleksibel On/Off	7.584	8
6	IC	6.120	6

Gambar B.2 Prediksi Februari 2021

- Hasil Prediksi Bulan Maret 2021

Perhitungan prediksi pada bulan Maret diperoleh dari perhitungan stok Desember 2020 – Januari 2021 dan hasil penjualan di Bulan Februari 2021. Hasil prediksi terdapat pada gambar B.3

Prediksi Maret 2021			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	9.579	10
2	Battery	8.569	9
3	Konektor Cas	10.791	11
4	Buzzer	6.953	7
5	Fleksibel On/Off	7.761	8
6	IC	6.347	6

Gambar B.3 Prediksi Maret 2021

- Hasil Prediksi Bulan April 2021

Perhitungan prediksi pada bulan April diperoleh dari perhitungan stok Januari – Februari 2021 dan hasil penjualan di Bulan Maret 2021. Hasil prediksi dapat dilihat pada gambar B.4

Prediksi April 2021			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	7.129	7
2	Battery	9.373	9
3	Konektor Cas	12.365	12
4	Buzzer	7.690	8
5	Fleksibel On/Off	8.251	8
6	IC	6.194	6

Gambar B.4 Prediksi April 2021

- Hasil Prediksi Bulan Mei 2021

Perhitungan prediksi pada bulan Mei diperoleh dari perhitungan stok Februari – Maret 2021 dan hasil penjualan di Bulan April 2021. Hasil prediksi adalah sebagai berikut:

Prediksi Mei 2021			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	16.632	17
2	Battery	18.244	18
3	Konektor Cas	24.289	24
4	Buzzer	16.632	17
5	Fleksibel On/Off	15.423	15
6	IC	9.781	10

Gambar B.5 Prediksi Mei 2021

- Hasil Prediksi Bulan Juni 2021

Perhitungan prediksi pada bulan Juni diperoleh dari perhitungan stok Maret – April 2021 dan hasil penjualan di Bulan Mei 2021. Hasil prediksi terdapat pada gambar B.6

Prediksi Juni 2020			
No	Nama Barang	Estimasi Kebutuhan Stok	Pembulatan
1	LCD	6.242	6
2	Battery	8.870	9
3	Konektor Cas	8.432	8
4	Buzzer	7.264	7
5	Fleksibel On/Off	7.556	8
6	IC	4.636	5

Gambar B.6 Prediksi Juni 2021

