

## LAMPIRAN

Lampiran: Usability Testing

A. Penguji: Rizky Saputra

*Smartphone: Realme 5*

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sangat Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran: -

B. Penguji: Mohammad Akmaluddin Novianto

Smartphone: Redmi 9

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF

C. Penguji: M Rizki Herfian

Smartphone: Vivo S1 Pro

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran:

- Hasil prediksi pada result screen muncul sedikit lama
- Tambahkan indikator persentase bahwa gambar dan hasil prediksi sedang diproses agar user mengetahui bahwa aplikasi sedang berjalan

D. Penguji: Raihan

*Smartphone*: Realme xt

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sulit
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran:

- Hasil prediksi dan gambar pada result screen muncul terlalu lama

E. Penguji: Muhammad Azhar Rasyad

*Smartphone*: Coolpad R1508

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sangat Sulit
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran:

- Hasil prediksi dan gambar pada result screen muncul terlalu lama
- Feedback screen tidak dapat diakses

F. Penguji: Aufa Billah

Smartphone: Samsung M11

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran:

- Tambahkan loading bar saat memproses hasil prediksi dan gambar
- Setelah *upload* gambar tambahkan opsi untuk melakukan *cropping* atau tidak

G. Penguji: Justis A. Pratomo

Smartphone: Xiaomi POCO M3

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran:

- Fitur cropping dapat dihapus agar lebih mudah untuk melakukan cek akurasi

H. Penguji: Huda Izzatulhaq

Smartphone: Xiaomi Redmi 4

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sangat Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF

I. Penguji: Hayatin Nufus

*Smartphone*: Samsung M11

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Sangat Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sangat Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF

J. Penguji: Hamdan Ainul Atmam Al Faruq

Smartphone: Xiaomi Redmi Note 8 Pro

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Sangat Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Sangat Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Sangat Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Sangat Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF

K. Penguji: Rizky Hidayat Panjaitan

Smartphone: Xiaomi Redmi Note 8

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Sangat Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Sangat Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Sangat Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Sangat Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Sangat Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF

L. Penguji: Alma Aliviani

*Smartphone*: Samsung Galaxy A30s

No	Pengujian	Hasil
1	Membuka aplikasi kematangan buah melon	Mudah
2	Membuka menu ambil foto melon dan mengambil foto melalui kamera	Mudah
3	Membuka menu pilih foto dari galeri dan mengambil foto melalui galeri	Mudah
4	Melakukan cropping pada foto yang dipilih baik melalui kamera maupun galeri	Mudah
5	Menampilkan halaman hasil akurasi buah melon yang berisi foto melon dan hasil akurasi nya.	Mudah
6	Memberikan feedback hasil akurasi buah melon dan menampilkan hasil feedback pada halaman hasil akurasi	Mudah
7	Membuka menu koleksi melon dan menampilkan koleksi foto kematangan buah melon	Mudah
8	Memilih salah satu foto pada menu koleksi melon dan menampilkan hasil akurasi foto buah melon yang dipilih	Mudah

Kritik Dan Saran: -

STT - NF