

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

KATA PENGANTAR..... i

ABSTRAK iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN.....1

A. Latar Belakang1

B. Rumusan Masalah2

C. Batasan Masalah3

D. Tujuan Penelitian3

E. Manfaat Penelitian3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA4

A. Penerapan 3M Untuk Mencegah Penularan Covid-19.....4

B. Perlunya Mencuci Tangan Guna Mencegah Penularan Covid-19.....5

C. Beberapa Jenis Alat Pencuci Tangan Di Masa New Normal6

D. Hal Yang Perlu Dilakukan Sebagai Bentuk Pencegahan Penyebaran Covid-1910

BAB III PENETAPAN SPESIFIKASI13

A. Perencanaan Komponen Alat Pencuci Tangan Mekanisme Pijakan.....13

1. Kerangka Alat13

2. Wastafel14

3. Pijakan / Pedal.....	15
4. Jerigen Air.....	16
5. Keran Air	16
6. Tempat Sabun.....	17
7. Roda.....	17
B. Flow Diagram Sistem Kerja Alat.....	18
C. Perhitungan Energi Potensial Pada Pegas	18
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	20
A. Perkiraan Biaya.....	20
B. Pembahasan	20
C. Perhitungan Waktu Pengerjaan.....	23
D. Menentukan Harga Jual Alat	23
E. Uji Ketahanan Alat.....	24
BAB V PENUTUP	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27