

LAPORAN RELAWAN

**“PENEGAKAN STANDAR *REUSE* MASKER N95 SEBAGAI
SALAH SATU ALAT PELINDUNG DIRI DI INSTALASI
RADIOLOGI COVID-19 RSUD NGANJUK”**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Studi
Diploma IV



Oleh

Bachtiar Handiyanto

NIM. 151510383047

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI

PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

HALAMAN JUDUL

**“PENEGAKAN STANDAR *REUSE* MASKER N95 SEBAGAI
SALAH SATU ALAT PELINDUNG DIRI DI INSTALASI
RADIOLOGI COVID-19 RSUD NGANJUK”**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Studi
Diploma IV



Oleh

Bachtiar Handiyanto

NIM. 151510383047

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI

PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN RELAWAN

PENEGAKAN STANDAR *REUSE* MASKER N95 SEBAGAI SALAH SATU
ALAT PELINDUNG DIRI DI INSTALASI RADIOLOGI COVID-19 RSUD
NGANJUK

Oleh:

Bachtiar Handiyanto

151510383047

Bahwa kedua pembimbing telah menyetujui laporan kegiatan relawan ini untuk
dipertahankan di depan tim penguji dalam ujian laporan relawan

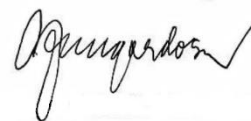
Dosen Pembimbing I



Ratih Damayanti, S.KM., M. Kes.

NIP. 198811192015043201

Dosen Pembimbing II



Soegardo Indra P, BSc., S.E., M.M.

NIP. 1400672640

Surabaya, 17 September 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi-DIV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr.,Sp.Rad (K)

NIP. 197607202015043201

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN RELAWAN

**PENEGAKAN STANDAR *REUSE* MASKER N95 SEBAGAI SALAH SATU
ALAT PELINDUNG DIRI DI INSTALASI RADIOLOGI COVID-19 RSUD
NGANJUK**

Oleh:
Bachtiar Handiyanto
151510383047

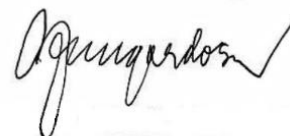
Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 25 September 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I



Ratih Damayanti, S.KM., M. Kes
NIP. 198811192015043201
Dosen Penguji I

Dosen Pembimbing II



Soegardo Indra P, BSc., S.E., M.M
NIP. 1400672640
Dosen Penguji II



Fadilatus Sukma Ika Noviarimi, S.KM., M. KL
NIP. 198907152016033201

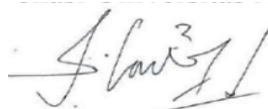


Berliana Devianti Putri, S.KM., M. Kes
NIP. 199301132019032026

Surabaya, 29 September 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)
NIP. 197607202015043201

LEMBAR PERNYATAAN

Nama : Bachtiar Handiyanto
NIM : 151510383047
Program Studi : Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas
Vokasi Universitas Airlangga
Judul Laporan : Penegakan Standar *Reuse* Masker N95 Sebagai Salah Satu
Alat Pelindung Diri Di Instalasi Radiologi Covid-19
RSUD Nganjuk

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan kegiatan ini adalah benar-benar karya sendiri dan bukan hasil plagiat dari karya orang lain. Karya-karya yang tercantum dalam Daftar Pustaka laporan kegiatan relawan ini, semata-mata digunakan sebagai acuan atau referensi.
2. Apabila kemudian hari diketahui bahwa isi laporan kegiatan saya merupakan hasil plagiat, maka saya bersedia menanggung akibat hukum dari keadaan tersebut.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan segala kesadaran.

Surabaya, 29 September 2020

Yang Menyatakan

A green revenue stamp (Meterai Tempel) with a value of 6000 Rupiah. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '6000 ENAM RIBURUPIAH', and a unique identification number 'AB8DAHf620067A92'. A handwritten signature is written over the stamp.

Bachtiar Handiyanto

151510383047

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Allah tidak membebani seseorang
melainkan sesuai dengan kesanggupannya
(Q.S. Al-Baqarah : 286)*

*Tuhan tidak mewajibkan manusia untuk menang
Sehingga kalah pun bukan dosa,
Yang penting adalah apakah seseorang berjuang atau tak berjuang
(Emha Ainun Nadjib)*

*Penulisan ini kupersembahkan untuk :
bapak & ibuk ku tercinta*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan kegiatan relawan dengan judul “Penegakan Standar *Reuse* Masker N95 Sebagai Salah Satu Alat Pelindung Diri Di Instalasi Radiologi Covid-19 RSUD Nganjuk” yang diajukan guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program studi diploma IV.

Penulis juga menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan laporan kegiatan relawan ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Maka perkenankanlah kami menghaturkan rasa terima kasih pada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Didik Suhandoko, S.E. dan Ibu Pudji Setyaningsih yang telah memberikan bantuan moral, spiritual, serta material selama penyusunan laporan ini. Beliau merupakan motivasi terbesar saya dalam pencapaian ini.
2. Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K) selaku Koordinator Program Studi DIV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Ibu Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing, memberi arahan, dan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
4. Bapak Soegardo Indra P, BSc., S.E., M.M. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing, memberi arahan, dan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.

5. Ibu Fadilatus Sukma Ika Noviarmi, S.KM., M.KL. selaku dosen penguji 1 yang telah membimbing, memberi arahan dan saran yang bersifat membangun sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
6. Ibu Berliana Devianti Putri, S.KM., M.Kes. selaku dosen penguji 2 yang telah membimbing, memberi arahan dan saran yang bersifat membangun sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
7. Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Daerah Nganjuk beserta seluruh Staff yang telah menerima kami sebagai relawan dengan baik, serta memberikan ilmu yang bermanfaat khususnya di bidang radiologi.
8. Kedua kakakku tersayang, Mbak Nita dan Mbak Widya yang telah memberikan memotivasi, serta Do'a yang terus mengalir selama penulisan laporan ini.
9. Kedua keponakan tersayang, Ameera dan Ashqia yang selalu membuat saya merasa terhibur dan semangat selama penulisan laporan ini.
10. Silvia Martha, yang telah menemani, memberi semangat serta Do'a yang terus mengalir selama penulisan laporan ini.
11. Teman satu bimbingan, Zeila, Aldo, Rizki, Gerry, Robby yang telah memberi semangat selama berproses bersama dalam satu bimbingan.
12. Teman seperjuangan relawan, Vidya, dan Asep yang telah berjuang bersama dan saling membantu dalam proses penyusunan laporan ini.
13. Sahabat-sahabatku, Septian, Rizki Abdillah, Adit, Zalfa, Safira, Dinar, Paramita, Huda, Iqbal, Putri, Grace, Rizki Dzil, Mia, Tyas, Bela yang telah memberikan motivasi dan Do'a serta tulus memberikan banyak sekali bantuan selama berproses. Tanpa kalian mungkin saya tidak bisa berada di titik ini.

14. Teman-Teman KKN-BBM Tematik Angkatan 59 Universitas Airlangga, Riza, Mbak Nina, Meisus, Elak, Olak, Devy yang telah memberi motivasi dan membantu selama berproses.
15. Teman satu Angkatan DIV Teknologi Radiologi Pencitraan 2015 (1stGeneradiation) yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penulisan laporan ini. See You on TOP gaes.

Penulis berharap laporan kegiatan relawan ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua, khususnya bagi mahasiswa D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan.

Laporan kegiatan relawan ini mungkin belum dapat dikatakan sempurna, maka dengan ini penulis mengharap saran dan kritik yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan kegiatan relawan ini.

Surabaya, 29 September 2020

Bachtiar Handiyanto