

**PELUANG USAHA DAN TANTANGAN MENCIPTAKAN ALAT  
PENCUCI TANGAN YANG HIGIENIS DIMASA PANDEMI COVID-  
19 DI PERUM PERMATA GRAHA AGUNG**

Ahmad Arif Badruz Zaman<sup>1</sup>, Aries Kurniawan<sup>2</sup>, Ernawati<sup>3</sup>, Sukaris<sup>4</sup>, Andi Rahmad Rahim<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Gresik Program Studi

<sup>2</sup>Dosen Kewirausahaan, Universitas Muhammadiyah Gresik

<sup>3</sup>Dosen Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Gresik

<sup>4</sup>Dosen Program Studi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Gresik

<sup>5</sup>Dosen Program Studi Budidaya Perikanan, Universitas Muhammadiyah Gresik

Email: [ibadz14@gmail.com](mailto:ibadz14@gmail.com), [ariesaja@umg.ac.id](mailto:ariesaja@umg.ac.id)

**ABSTRAK**

Perum Permata Graha Agung (PGA) Blok R 06 RT 06 RW 08 Desa Pongangan Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik. Mayoritas mata pencaharian masyarakat RT ini adalah pegawai kantor, PNS, pedagang dan buruh pabrik. Pedagang sudah menjadi pekerjaan yang banyak diminati oleh masyarakat di seluruh Indonesia. Di tengah pandemi Covid-19 seperti ini, tidak menjadi halangan bagi masyarakat perumahan ini untuk terus berkreasi dan melaksanakan segala aktivitas sehari-harinya. Berdagang merupakan kegiatan yang bertemu langsung dengan konsumen. Maka dari itu semua pedagang harus bisa menjaga kesehatan dan mematuhi protokol kesehatan yang diterapkan. Peluang usaha merupakan sebuah proses yang melibatkan individu atau kelompok yang menggunakan usaha dan sarana tertentu untuk menciptakan suatu nilai tambah guna memenuhi sebuah kebutuhan tanpa memperhatikan sumber daya yang digunakan. Dengan menciptakan kreativitas dan inovasi baru, alat pencuci tangan dimana handle kran air pada saat ingin mencuci tangan tidak di buka dengan tangan melainkan cukup dengan menginjak handle dengan kaki yang sudah di sediakan dan kemudian kran akan terbuka, air pun akan mengalir turun. Bahan yang diperlukan membuat sangatlah sederhana dan mudah dijangkau sehingga semua kalangan bisa membuatnya sendiri di rumah masing-masing.

**Kata Kunci :** *covid-19, sumber daya manusia, produksi.*

## **1. PENDAHULUAN**

Perum Permata Graha Agung (PGA) Blok R 06 RT 06 RW 08 Pongangan, Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik. Memiliki jumlah penduduk  $\pm$  30 KK yang terdiri dari warga asli Pongangan dan warga pendatang dari luar Pongangan. Kondisi keagamaan di perumahan ini mayoritas agama Islam. Dengan menganut faham Muhammadiyah dan Nahdatul Ulama. Kegiatan yang sering dilakukan oleh masyarakat perumahan ini adalah berdagang, PNS, pegawai kantor, dan juga buruh pabrik. Berdagang merupakan kegiatan yang dilakukan oleh beberapa warga di Blok R 06 RT 06 RW 08 ini. Dan juga, kegiatan seperti ini sudah dilakukan sudah sejak lama oleh warga tersebut. Ditengah pandemi saat ini tidak memutuskan semangat warga RT 06 untuk terus menjalani segala aktivitasnya.

Salah satu kegiatan berdagang yang dilakukan oleh warga disini adalah berjualan makanan dan minuman, ada juga yang berjualan online, dan yang terakhir yaitu memproduksi Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak yang sangat bermanfaat di tengah pandemi Covid-19 saat ini untuk meminimalisir penyebaran virus corona atau Covid-19 karena meminimalisir sentuhan dalam penggunaannya. Salah satu warga menciptakan Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak bertujuan untuk mendapatkan penghasilan karena banyak sebagian warga kena PHK imbas dari Covid-19. Mereka memasarkan produknya melalui langsung ke warga setempat dan melalui sosial media.

Menurut World Health Organization (WHO), Covid-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus corona yang baru ditemukan. Definisi Covid-19 secara umum merupakan keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit pada manusia dan hewan. Pada manusia biasanya penularan penyakit infeksi saluran pernapasan, mulai dari flu biasa hingga penyakit yang serius seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Sindrom Pernapasan Akut Berat atau Severe Acute Respiratory.

Manajemen Sumber Daya Manusia merupakan suatu seni agar bisa mencapai tujuan-tujuan organisasi dengan pengaturan orang-orang lain untuk melaksanakan berbagai pekerjaan yang dibutuhkan atau bisa dibidang tidak melakukan pekerjaan-pekerjaan tersebut sendirian. Sumber Daya Manusia (SDM) adalah individu produktif yang bekerja sebagai penggerak suatu organisasi, baik itu di dalam institusi maupun perusahaan yang memiliki fungsi sebagai aset sehingga harus dilatih dan dikembangkan kemampuannya.

Menurut Ahyari (2002:3), proses produksi merupakan suatu cara, metode maupun teknik bagaimana kegiatan penciptaan faedah baru atau penambahan faedah tersebut dilaksanakan.

Di tengah pandemi saat ini, produk atau alat pelindung diri (APD) seperti masker yang sangat di perlukan untuk menjalankan segala aktivitas. Semua masyarakat perlu untuk menyediakan adanya masker sebagai cara untuk mencegah penularan virus Covid-19 saat ini. Selama beberapa bulan ini Masjid “Asy Syafi’i” Desa Pongangan belum mendapatkan penyaluran bantuan masker atau hand sanitizer dari pemerintah setempat. Maka dari itu, Saya ingin melakukan Program Kerja Pilihan saya yaitu dengan memberikan bantuan berupa masker dan hand sanitizer kepada Masjid “Asy Syafi’i” ini. Produk masker dan hand sanitizer saat ini memang sudah banyak ditemui di beberapa toko. Untuk mencegah penyebaran virus Covid-19, semua masyarakat dihimbau untuk selalu menggunakan masker dimanapun mereka berada. Terutama di tempat umum.

Tujuan dari pemberian bantuan berupa masker ini adalah untuk menginformasikan kepada semua masyarakat bahwa menjaga kesehatan itu sangat penting di tengah pandemi Covid-19 saat ini. Dan juga untuk mendidik kesadaran masyarakat luas bagaimana menghadapi ancaman wabah dan mitigasinya.

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan meliputi :

### **A. Onlinenisasi**

#### **1) Proker Wajib**

Menyampaikan maksud dan tujuan dalam kegiatan Program Kerja Wajib yaitu memberitahukan cara pembuatan “Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak”. Tutorial ini ditujukan kepada seluruh warga Perum Permata Graha Agung dan sekitarnya dengan melalui media sosial Youtube dan WhatsApp.



**Gambar 1.** Foto Pembuatan tempat cuci tangan Higienis dan Hasil pembuatannya.

## **2) Proker Pilihan**

Menyampaikan maksud dan tujuan dari Proker Pilihan yaitu pemberian bantuan berupa masker dan hand sanitizer kepada Masjid “Asy Syafi’i” Desa Pongangan. Pemberian bantuan ini ditujukan kepada Takmir Masjid, kemudian digunakan untuk semestinya dan disalurkan kepada jama’ah. Tujuan dari pemberian bantuan masker dan hand sanitizer ini adalah untuk pencegahan penyebaran rantai virus Covid-19.



**Gambar 2.** Penyerahan Masker dan Hansanitizer ke Takmir Masjid Assyafi'i.

## **B. Perencanaan Kegiatan**

Agar program ini berjalan secara maksimal, maka di perlukan perencanaan secara tepat, diantaranya :

- a. Mengamati pentingnya menghentikan mata rantai virus Covid-19
- b. Mengamati pentingnya bagaimana pentingnya cuci tangan
- c. Mengamati pentingnya bagaimana pemberian bantuan Alat Pelindung Diri berupa masker dan hand sanitizer
- d. Menyusun pelaksanaan kegiatan program wajib dan program pilihan
- e. Mempersiapkan bahan untuk pembuatan Tempat Cuci Tangan dan yang diperlukan untuk bantuan.
- f. Melaksanakan pembuatan Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak
- g. Mempersiapkan video pembuatan Tempat Cuci Tangan

### **C. Pelaksanaan**

#### **Metode pelaksanaan proker wajib**

- 1) Mahasiswa mempersiapkan tutorial pembuatan Tempat Cuci dengan Sistem Injak
- 2) Mahasiswa melakukan pembuatan video tutorial
- 3) Mahasiswa mempersiapkan video tutorial agar penonton semakin paham apa yang disampaikan mahasiswa.
- 4) Mahasiswa meng upload video tersebut di Youtube
- 5) Mahasiswa menyebarkan link Youtube tersebut agar warga Perum Permata Graha Agung mengetahui tutorial tersebut

#### **Metode pelaksanaan proker pilihan**

- 1) Mahasiswa mengamati kebutuhan masyarakat setempat terutama tempat ibadah yaitu masjid.
- 2) Mahasiswa mempersiapkan masker dan hand sanitizer untuk di bagikan.
- 3) Mahasiswa memberikan bantuan masker dan hand sanitizer melalui takmir masjid setempat.
- 4) Takmir membagikan masker kepada jama'ah dan menaruh hand sanitizer tersebut disetiap sudut ruangan.

### **D. Teknik Pelaksanaan**

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan metode tutorial berupa cara pembuatan Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak. Adapun pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

#### **Langkah 1 ( Metode Tutorial Pembuatan Tempat Cuci Tangan dengan Sistem Injak )**

Mahasiswa menyajikan video tutorial cara-cara pembuatannya mulai dari awal yang sudah di upload di Youtube channel mahasiswa. Kemudian mahasiswa menyebarluaskan link youtube tersebut terutama kepada warga Perum Permata Graha Agung (PGA) melalui WhatsApp grup dan grup lainnya. Media yang digunakan hanyalah WhatsApp agar tidak memberatkan warga Perum PGA perihal data seluler karena adanya Covid-19 banyak warga Perum PGA yang mengalami penurunan pemasukan.

### **Langkah 2 ( Metode Secara Langsung )**

Mahasiswa mendatangi Masjid “Asy Syafi’i” Desa Pongangan dan memberikan secara langsung masker dan hand sanitizer pada sore hari kepada takmir Masjid “Asy Syafi’i” , guna menghindari jam-jam ramai jama’ah berdatangan. Mahasiswa Mendatangi takmir Masjid “Asy Syafi’i” secara langsung dengan adanya koordinasi terlebih dahulu sehari sebelumnya, dan takmir masjid membutuhkan masker dan hand sanitizer untuk masjid tersebut..

### **E. Monitoring dan Evaluasi**

Monitoring Menurut Para Ahli Oxfam 1995 merupakan mekanisme yang sudah menyatu untuk memeriksa yang sudah untuk memeriksa bahwa semua berjalan untuk direncanakan dan memberi kesempatan agar penyesuaian dapat dilakukan secara metodologis.

Evaluasi Menurut Mehrens & Lelman 1978 merupakan suatu proses dalam merencanakan, memperoleh, dan menyediakan informasi yang sangat diperlukan untuk membuat alternatif - alternatif keputusan

Hasil awal dari pengamatan mahasiswa terkait pentingnya alat cuci tangan tersebut benar-benar sangat membantu, dimana mahasiswa menaruh tempat cuci tangan tersebut di pos ronda yang setiap harinya banyak warga yang melintas dan duduk di pos , ternyata alat tersebut sangatlah berfungsi dengan baik, mayoritas warga yang datang menyukai alat cuci tangan tersebut yang membawa dampak baik yakni Orang-orang yang lewat selalu mencuci tangannya terlebih dahulu. Alasan mengapa warga sangat antusias untuk mencuci tangan karena alat pencuci tangan yang dibuat mahasiswa bisa digunakan hanya dengan menginjak pelan handle kaki kemudian air akan keluar.

Tetapi ada beberapa kendala yakni sulitnya mengajak warga untuk membuat alat tersebut secara mandiri, karena mayoritas warga memilih praktis yakni membelinya atau menyuruh oranglain untuk membuat alat tersebut. Evaluasi untuk kedepannya dengan adanya virus korona seperti ini warga bisa memutus mata rantai virus dengan menciptakan Peluang-peluang usaha dengan memanfaatkan Barang yang bisa menjadi nilai ekonomis dan bermanfaat juga untuk menjaga kesehatan bersama ditengah pandemi seperti ini.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada hari Minggu, 16 Agustus 2020, mahasiswa melaksanakan program pilihan yaitu memberikan masker dan hand sanitizer kepada takmir Masjid “Asy Syafi’i” secara langsung mendatangi ke Masjid tersebut, Sehari sebelumnya di tanggal 15 agustus 2020 mahasiswa koordinasi dan survey kebutuhan Masjid tersebut, setelah berbincang dengan takmir masjid Assyafi’i pihak masjid memang membutuhkan bantuan tersebut, dikarenakan pihak takmir masjid selalu memberikan masker secara cuma-cuma kepada jama’ah yang tidak mengenakan masker pada saat memasuki kawasan Masjid tersebut.

Pada hari Selasa, 18 Agustus 2020. Mahasiswa membuat video tutorial cara pembuatan Tempat Cuci Tangan dengan Sisem Injak yang bertujuan untuk memutus mata rantai penyebaran virus Covid-19. Diawali dengan menyiapkan seluruh bahan yang diperlukan dan tentunya dengan harga yang ekonomis dan bisa dijangkau masyarakat. Setelah alat pencuci tangan higienis tadi dibuat diharapkan masyarakat khususnya warga perumahan PGA bisa lebih rajin untuk mencuci tangan secara rutin. Dan Alat tersebut bisa menjadi peluang usaha ditengah pandemi yang sedang melanda saat ini.

Selanjutnya pada hari Jumat , 28 Agustus 2020. Mahasiswa meng upload video tutorial di Youtube dan melakukan penyebaran link Youtube dan diskusi melalui Grup WhatsApp bersama warga Perum PGA. Penyampaian link dan diskusi ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan wawasan bagi warga Perum PGA agar dapat mempraktikkan secara sederhana dalam mengatasi perekonomian dan mengetahui betapa pentingnya mencuci tangan.

Diharapkan dengan adanya KKN ini mahasiswa bisa mengetahui langsung kendala atau masalah yang sedang dihadapi masyarakat, dengan mahasiswa memberikan masker dan hansanitizer juga menjadi pemebelajaran buat mahasiswa apa artinya berbagi kepada sesama. Kemudian pembuatan alat pencuci tangan higienis diharapkan memberi dampak yang bagus kepada warga khususnya warga perumahan PGA agar selalu menjaga kesehatan dengan mencuci tangan setiap waktu, dan juga bisa menjadi peluang usaha bagi warga PGA yang dimana ditengah pandemi ini banyak warga yang bekerja dirumah atau dirumahkan oleh perusahaan.

#### **4. KESIMPULAN DAN SARAN**

##### **A. Kesimpulan**

Peran Sumber Daya Manusia sangat berpengaruh penting terhadap kegiatan perekonomian. Banyak sekali Sumber Daya Manusia yang bisa diandalkan oleh organisasi maupun perusahaan.

Sumber Daya Manusia atau biasa disingkat dengan SDM sangatlah berpengaruh dalam pencegahan covid-19 ini, dimana seluruh SDM harus menyadari akan melaksanakan protokol kesehatan yang sudah di tentukan oleh pemerintah dan tidak menutup telinga untuk mengetahui informasi terkini terkait Covid-19, bagaimanapun seluruh SDM harus tetap antisipasi diri sendiri agar terhindar dari paparan Virus Corona tersebut.

##### **B. Saran**

1. Diharapkan semua warga Perum Permata Graha Agung (PGA) bisa bekerja sama dengan baik untuk mengembangkan aktivitas di tengah pandemi saat ini dan mematuhi protokol yang telah ditetapkan oleh pemerintah.
2. Diharapkan warga Perum Permata Graha Agung (PGA) tetap solid dalam menjaga keamanan dan ketertiban lingkungan serta kerukunan antar warga.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. (2020). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*.

World Health Organization (2020). *Coronavirus*.

[https://id.wikipedia.org/wiki/Sumber\\_daya\\_mausia](https://id.wikipedia.org/wiki/Sumber_daya_mausia)

<https://dunia.pendidikan.co.id/proses-produksi/>

<https://pelajarindo.com/pengertian-monitoring/>

[https://carapedia.com/pengertian\\_definisi\\_evaluasi\\_info2088.html](https://carapedia.com/pengertian_definisi_evaluasi_info2088.html)