

E-wastafel Dengan Multi Fasilitas Untuk Mencegah Penularan Covid-19 Di TK ABA AL-Fajar, Cepoko, Trirenggo, Bantul.

Oleh: Sukir, Rustam Asnawi, Istanto Wahyu Djatmiko, Dewi Triantini, Azzahra Salsabila, dan Miladiah Setio Wati

ABSTRAK

ABSTRAK

Permasalahan yang diangkat dalam kegiatan ini antara lain: (1) bagaimanakah produk e-wastafel dengan multi fasilitas; (2) bagaimanakah unjuk kerja produk e-wastafel dengan multi fasilitas; dan (3) bagaimanakah penilaian Ketua Yayasan, Kepala TK, guru, karyawan, Dewan Sekolah, dan wali siswa terhadap produk e-wastafel dengan multi fasilitas untuk mencegah wabah Covid-19 yang dipasang di TK ABA Al Fajar Cepoko, Trirenggo, Bantul? Tujuan kegiatan ini antara lain: (1) menghasilkan produk e-wastafel dengan multi fasilitas; (2) memperoleh unjuk kerja yang baik dari produk e-wastafel dengan multi fasilitas; dan (3) mendapatkan penilaian dari Ketua Yayasan, Kepala TK, guru, karyawan, Dewan Sekolah, dan orang tua siswa terhadap produk e-wastafel dengan multi fasilitas untuk mencegah wabah Covid-19 yang dipasang di TK ABA Al Fajar Cepoko, Trirenggo, Bantul. Untuk memecahkan masalah pertama dilakukan melalui metode pengembangan dengan langkah: analisis kebutuhan, perancangan, dan pembuatan e-wastafel dengan multi fasilitas. Pada pemecahan masalah ke dua dilakukan dengan metode pengujian unjuk kerja produk e-wastafel dengan multi fasilitas, sedangkan pemecahan masalah ke tiga dilakukan melalui metode pengisian angket tentang penilaian Ketua Yayasan, Kepala TK, guru, karyawan, Dewan Sekolah, dan wali siswa terhadap produk e-wastafel dengan multi fasilitas. Sebagai khalayak sasaran pada kegiatan PPM ini adalah TK ABA Al Fajar Cepoko, Trirenggo, Bantul, yang beralamat di Cepoko, Trirenggo, Bantul.

Hasil kegiatan menunjukkan bahwa: (1) telah dihasilkan e-wastafel dengan multi fasilitas untuk mencegah wabah Covid 19 Di TK ABA Al Fajar Cepoko yang terdiri dari: 2 unit pencuci tangan otomatis, yang masing-masing memiliki kran air otomatis, dan kran sabun otomatis, serta 1 unit pengukur suhu badan otomatis yang dilengkapi dengan layar monitor dan suara; (2) Produk e-wastafel dengan multi fasilitas memiliki unjuk kerja yang baik, yang ditandai 100% deskripsi kerja dapat berfungsi sebagaimana yang direncanakan dengan baik dan jangkauan jarak serta waktu respon setiap sensor tergolong baik; dan (3) penilaian yang dilakukan oleh Ketua Yayasan, Kepala TK, Guru, Karyawan, Dewan Sekolah dan wali siswa TK ABA Al Fajar Cepoko terhadap produk e-wastafel dengan multi fasilitas memperoleh persentase capaian skor keseluruhan terhadap skor maksimal sebesar 92,6% yang tergolong sangat baik.

Kata Kunci: *e-wastafel, multi fasilitas, Covid 19*