

ABSTRAK

Deo Agussany Purba. NIM. 5163344005. “Pengembangan Media Pembelajaran *Powtoon* Pada Mata Pelajaran Sanitasi dan Hygiene Siswa Kelas X Tata Kecantikan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam”. Skripsi Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2021.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran *Powtoon* pada mata pelajaran Sanitasi dan Hygiene siswa kelas X Tata Kecantikan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Jenis penelitian yang digunakan adalah dengan menggunakan metode *Research and Development* (R&D). Dalam penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah mata pelajaran Sanitasi dan Hygiene yang dikembangkan menggunakan *Powtoon*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X Tata Kecantikan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Subjek penilaian terdiri dari ahli materi, ahli media, penilaian kelompok kecil berjumlah 5 orang, kelompok sedang berjumlah 15 orang, dan kelompok besar berjumlah 31 orang.

Hasil penelitian pengembangan media pembelajaran menunjukkan bahwa hasil persentase skor rata-rata dari ahli materi 88,8% kriteria “sangat baik” dan ahli media 90,5% kriteria “sangat baik”. Penilaian kelompok kecil memperoleh persentase skor rata-rata 77,3% kriteria “baik”, kelompok sedang 85,1% kriteria “sangat baik”, dan kelompok besar 93,8% kriteria “sangat baik”. Penilaian tersebut menunjukkan bahwa media *Powtoon* sangat layak digunakan pada materi sanitasi pada peralatan dan ruang kerja perawatan wajah elektrik.

Kata Kunci: *Research and Development* (R&D), *Powtoon*, Sanitasi pada Peralatan dan Ruang Kerja Perawatan wajah Elektrik

ABSTRACT

Deo Agussany Purba. NIM. 5163344005. "Development of Learning Media in Schools *Powtoon Cosmetology Vocational Sanitation and Hygiene Subjects for Class X Beauty State 1 Lubuk Pakam*". Thesis Faculty of Engineering, University Medan State. 2021.

This study aims to determine the feasibility of learning media *Powtoon* in Sanitation and Hygiene subjects for class X Beauty Management at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. The type of research used is the method *Research and Development* (R&D). In this study, the object of research is the subject of Sanitation and Hygiene which was developed using *Powtoon*. The subjects of this study were students of class X Beauty Management at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. The assessment subjects consisted of material experts, media experts, small group assessments of 5 people, medium groups of 15 people, and large groups of 31 people.

The results of the learning media development research show that the average score percentage of material experts is 88.8% for the "very good" criteria and 90.5% for the media experts with the "very good" criteria. The small group assessment obtained an average score of 77.3% for the "good" criteria, the medium group 85.1% for the "very good" criteria, and the large group 93.8% for the "very good" criteria. This assessment shows that media is *Powtoon* very suitable for use in sanitary materials in electric facial treatment equipment and workspaces.

Keywords: *Research and Development* (R&D), *Powtoon*, Sanitation in Electrical Facial Treatment Equipment and Workspaces

