

## PELATIHAN INSTALASI DAN SETTING RUNNING TEXT UNTUK TAMPILAN INFORMASI DI DESA DUWET KECAMATAN TUMPANG

Donny Radianto<sup>1)</sup>, Muhammad Khairuddin<sup>2)</sup>, Hari Kurnia Safitri<sup>3)</sup>, Subiyantoro<sup>4)</sup>, Siswoko<sup>5)</sup>

Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Malang

email: donny.radianto@polinema.ac.id

### Abstract

*The development of electronic technology requires the availability of human resources who have adequate skills. This technology can be used not only in the world of education but can also be used as a promotional medium for a superior product. Installation training and running text settings conducted in Duwet Village conducted by the PkM team for youth groups in Duwet Village. It is hoped that with this service activity, Duwet Village residents, especially youth members, are able to install, operate and set running text, so that youth groups there can use running text correctly and can use running text to market their products as much as possible.*

*Keywords: effective promotion, promotion media, running text, install and setting training*

### 1. PENDAHULUAN

Desa Duwet merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang. Letak Desa Duwet berada 24 km dari Politeknik Negeri Malang. Sektor ekonomi lokal di Desa Duwet ditopang oleh adanya usaha mikro kecil (UMK). Industri di Desa Duwet bergerak dibidang pembuatan kerajinan bambu (besek), gerit, tusuk sate, produksi kue kering, keripik, dan kerupuk singkong.

Warga Desa Duwet menggunakan running text sebagai media pemasaran namun warga disana khususnya anggota karang taruna terkendala kurangnya pemahaman mengenai cara menginstalasi dan *setting running text*.

Dengan adanya permasalahan tersebut tim PkM mengadakan kegiatan Pelatihan Instalasi dan *Setting Running Text* untuk tampilan informasi di Desa Duwet Kecamatan Tumpang agar anggota karang taruna Desa Duwet mampu mengoperasikan, menginstalasi dan *setting running text* sehingga penggunaan *running text* dapat dimaksimalkan penggunaannya dalam hal pemasaran.

### 2. KAJIAN LITERATUR

#### A. Pengertian Pelatihan

Pelatihan didefinisikan sebagai setiap upaya untuk meningkatkan kinerja karyawan pada pekerjaan yang dipegang saat ini atau yang terkait dengannya. Ini biasanya berarti perubahan dalam pengetahuan, keterampilan,

sikap, atau perilaku tertentu. Agar efektif, pelatihan harus melibatkan pengalaman belajar, menjadi kegiatan organisasi yang direncanakan, dan dirancang untuk menanggapi kebutuhan yang teridentifikasi. (Bernardin dan Russell, 1998).

Menurut *Never Ending Transfusing - Application Training* (NET-at), Pelatihan adalah kegiatan belajar dan praktik untuk sesuatu tujuan baik, dilakukan secara berulang-ulang dan terus-menerus untuk meningkatkan kemampuan (*continuously and never end*) manusia, dan fitrahnya.

#### B. Tujuan Pelatihan

Tujuan pelatihan adalah agar para pegawai dapat menguasai pengetahuan, keahlian dan perilaku yang ditekankan dalam program-program pelatihan dan untuk diterapkan dalam aktivitas sehari-hari para karyawan. Pelatihan juga mempunyai pengaruh yang besar bagi pengembangan perusahaan.

Beberapa manfaat pelatihan yang diselenggarakan oleh perusahaan, adalah sebagai berikut : (Noe, Hollenbeck, Gerhart, Wright, 2003)

- Meningkatkan pengetahuan para karyawan atas budaya dan para pesaing luar,

- Membantu para karyawan yang mempunyai keahlian untuk bekerja dengan teknologi baru,
- Membantu para karyawan untuk memahami bagaimana bekerja secara efektif dalam tim untuk menghasilkan jasa dan produk yang berkualitas,
- Memastikan bahwa budaya perusahaan menekankan pada inovasi, kreativitas dan pembelajaran,
- Menjamin keselamatan dengan memberikan cara-cara baru bagi para karyawan untuk memberikan kontribusi bagi perusahaan pada saat pekerjaan dan kepentingan mereka berubah atau pada saat keahlian mereka menjadi absolut,
- Mempersiapkan para karyawan untuk dapat menerima dan bekerja secara lebih efektif satu sama lainnya, terutama dengan kaum minoritas dan para wanita.

### C. Indikasi Keberhasilan Pelatihan

Pelaksanaan program pelatihan dapat dikatakan berhasil apabila dalam diri peserta pelatihan tersebut terjadi suatu proses transformasi dalam:

1. Peningkatan kemampuan dalam melaksanakan tugas
2. Perubahan perilaku yang tercermin pada sikap, disiplin, dan etos kerja.
3. Untuk mengetahui terjadi tidaknya perubahan tersebut dilakukan penilaian atau evaluasi atas pelaksanaan pelatihan tersebut.

### D. Pengertian Pengetahuan

Setiap kegiatan yang dilakukan umumnya memberi manfaat. Pengetahuan merupakan upaya manusia yang secara khusus dengan objek tertentu, terstruktur, tersistematis, menggunakan seluruh potensi kemanusiaan dan dengan menggunakan metode tertentu. Pengetahuan merupakan sublimasi atau intisari dan berfungsi sebagai pengendali moral dari pada pluralitas keberadaan ilmu pengetahuan.

### E. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan

Pengetahuan yang dimiliki oleh seseorang dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu (Notoatmodjo, 2010) :

1. Umur  
Umur sangat berpengaruh pada pengetahuan semakin tua umur seseorang maka proses perkembangan mentalnya bertambah baik. Umur yang cukup memiliki pola pikir dan pengalaman yang matang sehingga pengetahuan yang diperolehnya semakin baik.
2. Intelegasi  
Intelegasi diartikan sebagai suatu kemampuan seseorang untuk belajar dan berfikir guna untuk menyesuaikan diri secara mental dalam situasi baru. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa perbedaan intelegensi dari seseorang akan berpengaruh pula terhadap tingkat pengetahuan.
3. Lingkungan  
Lingkungan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi pengetahuan seseorang. Seseorang dapat mempelajari hal-hal yang baik dan juga hal-hal buruk tergantung pada sifat kelompoknya.
4. Sosial budaya  
Social budaya memiliki pengaruh pada pengetahuan seseorang, suatu kebudayaan dalam hubungannya dengan orang lain karena dengan hubungan ini seseorang mengalami proses belajar dan memperoleh suatu pengetahuan dari adat istiadat social budaya.
5. Pendidikan  
Pendidikan merupakan suatu kegiatan proses pembelajaran untuk mengembangkan atau meningkatkan kemampuan tertentu sehingga sasaran pendidikan itu dapat berdiri sendiri.

## 3. METODE

### A. Analisis Situasi

Permasalahan yang dihadapi di Desa Duwet dalam sektor ekonomi adalah masalah pemasaran hasil produk UMK dimana masyarakat disana masih minim pengetahuan tentang cara instal dan *setting* sebuah *running text*.

### B. Target Program

Berdasarkan permasalahan yang ada di Desa Duwet mengenai kurangnya pemahaman warga Desa Duwet khususnya anggota karang

taruna mengenai cara menginstalasi dan setting running text. Kegiatan pengabdian ini menawarkan solusi yaitu memberikan pelatihan instalasi dan setting running text untuk tampilan informasi. Diharapkan setelah kegiatan ini warga karang taruna dapat mengoperasikan running text sehingga running text dapat digunakan untuk media pemasaran produk UMK yang ada di Desa Duwet.

### C. Permasalahan Mitra

Dari survey yang dilakukan pada mitra di Desa Duwet maka permasalahan yang terjadi adalah kurangnya pemahaman warga Desa Duwet khususnya anggota karang taruna mengenai cara menginstalasi dan setting running text untuk tampilan informasi.

### D. Metode PkM

Waktu pelaksanaan kegiatan pelatihan instalasi dan setting running text untuk tampilan informasi di Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang dilaksanakan pada bulan Agustus 2021. Tempat pelaksanaannya Balai Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang. Pelaksanaan kegiatan PkM ini dalam bentuk pelatihan instalasi dan setting running text di Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang melibatkan beberapa peralatan, metode, waktu, tempat, peserta dan pemateri. Secara rinci hal tersebut dijelaskan seperti dibawah ini :

- a. Peralatan yang digunakan adalah laptop dan HP
- b. Metode yang digunakan adalah metode tutorial melalui tatap muka dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan
- c. Waktu pelaksanaan di bulan Agustus 2021
- d. Sasaran kegiatan adalah karang taruna Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang
- e. Pemateri dalam kegiatan ini adalah staf pengajar Jurusan Teknik Elektro Polinema yang dalam hal ini adalah anggota dari kegiatan PkM ini dan dibantu oleh mahasiswa. Tugas mahasiswa dalam kegiatan pengabdian ini adalah menyiapkan peralatan yang dibutuhkan untuk pelatihan instalasi dan setting running text antara lain : menyiapkan running text yang sudah dibuat, menyiapkan LCD proyektor, dan

papan tulis. Selain itu mahasiswa juga membantu dalam mengawasi jalannya pelaksanaan pelatihan.

## 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Desa Duwet dengan memberikan pelatihan instalasi dan *setting running text* untuk memberikan informasi produk unggulan dari UMK yang ada di sana. Sarana dan prasarana yang digunakan dalam pelatihan ini antara lain : laptop, LCD, proyektor dan printer

Mitra Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah Ibu Titik Kholadawilah dimana beliau merupakan Kepala Desa Duwet. Di Desa Duwet terdapat UMK yang mempunyai produk unggulan antara lain : beras jagung (gerit), kerupuk singkong dan kerajinan bambu (besek). Desa Duwet memiliki banyak sarana dan prasarana antara lain sekolah dasar/MI,TK,SMP/MTS, masjid, mushollah, karang taruna, dasa wisma, kantor desa.



**Gambar 1.** Pelatihan Instal dan *Setting Running Text*

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pelatihan instalasi dan *setting running text* yang diadakan di Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang. Kegiatan ini dilaksanakan di bulan Agustus tahun 2021 dan dilaksanakan di Balai Desa Duwet. Kegiatan ini diikuti oleh Kepala Desa Duwet serta perwakilan masyarakat Desa Duwet dan sebagai pemateri adalah anggota dari kegiatan PkM ini yang berasal dari Politeknik Negeri Malang.

Kegiatan ini mendapat respon yang cukup baik dari masyarakat Desa Duwet karena dengan adanya pelatihan instalasi dan *setting*

*running text* ini sangat membantu masyarakat Desa Duwet seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2. Para peserta pelatihan ini mendapat tambahan informasi mengenai bagaimana cara mengoperasikan *running text* sehingga mereka dapat memanfaatkan *running text* untuk memasarkan produk hasil UMK warga Duwet. Diharapkan dengan adanya pelatihan instalasi dan setting *running text* penjualan produk hasil UMK dapat meningkat dan kesejahteraan masyarakat Duwet menjadi lebih baik.



**Gambar 2.** Suasana Pelatihan Instal dan *Setting Running Text*



**Gambar 3.** Hasil Pelatihan

## 5. SIMPULAN

*Running text* merupakan salah satu alat promosi yang mempunyai banyak sekali manfaat bagi pemilik dunia usaha. Di Desa Duwet keberadaan *running text* sangat membantu warga disana untuk memasarkan produk unggulan mereka yaitu beras jagung (gerit), kerupuk singkong dan kerajinan bambu (besek). Dengan banyaknya manfaat dari *running text*, warga Desa Duwet khususnya

disini anggota karang taruna mempunyai kendala dengan *running text*. Mereka masih belum memahami bagaimana cara menginstalasi dan *setting running text*. Dengan adanya permasalahan yang dihadapi anggota karang taruna Desa Duwet kami mengusulkan pelatihan instalasi dan *setting running text* untuk tampilan informasi. Diharapkan dengan adanya kegiatan pengabdian ini warga Desa Duwet khususnya anggota karang taruna mampu menginstalasi, mengoperasikan dan *setting running text*, sehingga anggota karang taruna disana dapat menggunakan *running text* dengan benar dan dapat memanfaatkan *running text* untuk memasarkan produk mereka semaksimal mungkin.

## 6. DAFTAR REFERENSI

- E. S. Yanolanda Suzantry Handayani. 2018, Papan Informasi Digital Berbasis Arduino dan Android di Laboratorium Hardware Universitas Dehasen Bengkulu, Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mengu Buana
- Finawan, Aidi, and Yusman Yusman. 2020. "Pelatihan Instalasi Dan Konfigurasi Tampilan Papan Informasi Running Text Berbasis Jaringan WIFI Di Gampong Uteunkot Kota Lhokseumawe." In Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe. Vol. 3
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Bernardin And Russell, 1998, Human Resource Management, Second Edition, Singapore, McGraw-Hill Book Co
- Noe, Hollenbeck, Gerhart, Wright, 2003, Human Resource Management, International Edition, The McGraw-hill Companies, Inc. New York

