

**PROGRAM PEMBERDAYAAN KARANG TARUNA MELALUI PELATIHAN SERVIS  
AC SPLIT DI DESA TANJUNG, KECAMATAN BANYUSARI, KABUPATEN  
KARAWANG**

**Mohammad Fadli Perdana  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan  
mohammad.fadli@ubpkarawang.ac.id**

**Abstrak**

*Kemampuan (ability) berarti kapasitas seseorang untuk melakukan beragam tugas dalam suatu pekerjaan. Sedangkan Keterampilan (skill) adalah kemampuan seseorang dalam mengoperasikan pekerjaan secara lebih mudah dan tepat. Kemampuan dan Keterampilan perlu dilatih dan diasah, serta di kembangkan secara terus menerus dan berkelanjutan guna menjadikan kemampuan seseorang menjadi potensial, sehingga dapat menjadi ahli serta professional di bidang tertentu. Dengan adanya program pemberdayaan melalui pelatihan servis AC Split yang ditujukan kepada karang taruna Desa Tanjung, dengan memberikan teori serta praktek servis AC Split, maka diharapkan dapat memberikan serta meningkatkan kemampuan anggota karang taruna Desa Tanjung. Anggota karang taruna Desa Tanjung cukup antusias dalam mengikuti pelatihan, dan juga mengharapkan adanya pelatihan lanjutan, agar lebih mampu mendalami kemampuan dan keterampilan servis AC Split.*

**Kata Kunci :** Pemberdayaan, Kemampuan, Keahlian.

**Abstract**

*Ability means a person's capacity to perform various tasks in a job. Meanwhile, skill is a person's ability to operate work more easily and precisely. Abilities and skills need to be trained and honed, and developed continuously and sustainably in order to make a person's abilities become potential, so that they can become experts and professionals in certain fields. With the empowerment program through Split AC service training aimed at Tanjung Village youth groups, by providing theory and practice of Split AC service, it is hoped that it can provide and improve the abilities of Tanjung Village youth groups. The members of the Tanjung Village youth group are quite enthusiastic in participating in the training, and also expect further training, so that they are better able to explore the abilities and skills of Split AC service.*

**Keywords:** Empowerment, Ability, Expertise.

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Pemberdayaan masyarakat adalah sebuah konsep yang menekankan pada pembangunan ekonomi pada mulanya dikembangkan berdasarkan nilai – nilai masyarakat. Konsep ini mencerminkan paradigma baru yang menekankan pada peran serta masyarakat yang berkesinambungan serta fokus pembangunan pada manusia. Pemberdayaan masyarakat yang dilakukan bisa dalam berbagai bentuk, salah satunya adalah pelatihan servis AC *split*.

AC atau *Air Conditioner* adalah suatu peralatan rumah yang saat ini sudah cukup banyak digunakan dan bukan lagi termasuk barang mewah. Hampir seluruh masyarakat menengah kebawah maupun masyarakat desa dapat menikmati peralatan tersebut. Namun AC adalah sebuah peralatan elektronik yang juga dapat rusak dan perlu maintenance/servis. Namun dikarenakan beberapa kondisi seperti lokasi yang cukup jauh dari perkotaan yang menyebabkan masyarakat sulit untuk mendapatkan tempat maintenance/servis AC menjadi suatu masalah tersendiri bagi masyarakat Desa Tanjung, Kabupaten Karawang.

Dalam hal ini, kewajiban dosen pada perguruan tinggi adalah, pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberdayakan masyarakat, yang dikhususkan pada pemuda karang taruna Desa Tanjung berupa pelatihan servis AC *split*, agar lebih memiliki skill dan kemampuan untuk melakukan maintenance/servis AC *split* yang saat ini penggunaan AC tersebut sudah cukup banyak di Desa Tanjung.

### **2. Tujuan**

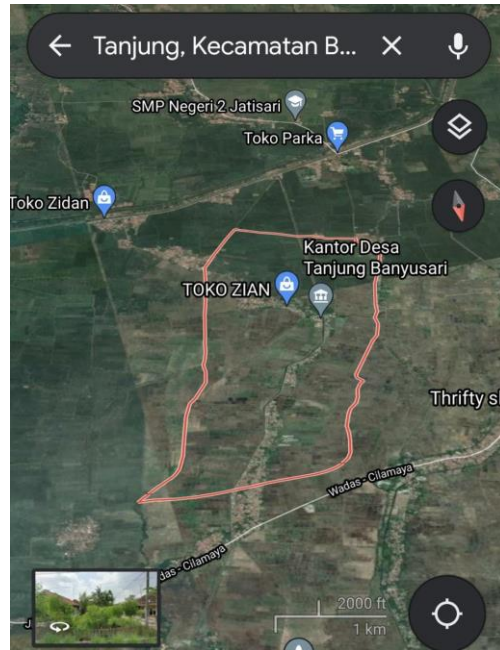
Meningkatkan kemampuan dan keterampilan khusus maintenance AC *Split* pemuda Karang Taruna Desa Tanjung dengan melakukan pemberdayaan berupa pelatihan dengan memberikan teori sekaligus praktik servis AC *Split*.

## **METODE**

### **1. Objek Pengabdian**

Desa Tanjung adalah salah satu desa yang terletak di Kecamatan Banyusari Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat, Kecamatan Banyusari merupakan bagian wilayah dari 30 kecamatan di Kabupaten Karawang yang dahulunya termasuk ke wilayah Kecamatan Jatisari,

diresmikan menjadi Kecamatan pada tanggal 03 Juni 2003 oleh Bupati Karawang berdasarkan Peraturan Daerah nomor 3 tahun 2003 yaitu tentang Pembentukan dan Pemekaran Kecamatan.



**Gambar 1. Peta Wilayah Desa Tanjung, Kecamatan Banyuwangi**

## **2. Strategi Kegiatan**

Dengan melakukan presentasi kepada pemuda karang taruna desa Tanjung, Kecamatan Banyuwangi, mengenai *AC Split* dari komponen, fungsinya, dan cara perbaikannya. Kemudian dilanjutkan dengan praktik servis *AC Split* dengan melakukan pembongkaran, perbaikan, dan pencucian *AC Split*. Acara dilakukan dengan mengikuti protokol kesehatan yang ketat, dengan menyediakan masker, menjaga jarak, dan juga menyediakan *Hand Sanitizer* bagi peserta dan panitia pelaksanaan pengabdian.



**Gambar 2.** Lokasi Kegiatan Pelatihan Servis AC *Split*

**3. Pelaksanaan Kegiatan**

Berikut merupakan tahapan yang dilakukan dalam kegiatan pelatihan ini yaitu:

a. Survey

Tahap ini merupakan tahap awal yang dilakukan, tim pelaksana mengunjungi lokasi pelatihan, berdialog dengan kepala desa dan pemuda karang taruna setempat. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kondisi dari lokasi yang akan digunakan untuk pelatihan dan juga mengetahui jumlah peserta yang akan mengikuti pelatihan.

b. Penentuan lokasi dan sarana

Tahap ini dilakukan dengan melakukan kunjungan kembali ke desa yang menjadi lokasi pelatihan untuk melakukan sosialisasi rencana kegiatan dan menentukan tempat yang akan dijadikan area penyuluhan dan praktik. Serta melakukan pendataan terhadap peserta yang akan mengikuti pelatihan.

c. Penyusunan bahan & materi

Tahap ini dilakukan penyusunan materi berupa presentasi power point yang akan disampaikan oleh pemateri

d. Persiapan peralatan dan alat praktik

Tahap ini memastikan bahwa peralatan seperti spanduk, meja, hand sanitizer, masker untuk peserta, kursi, laptop, LCD, dan juga AC sudah tersedia untuk mendukung kegiatan pelatihan yang dilakukan.

e. Pemaparan materi

Pemaparan materi di isi oleh dua narasumber yang merupakan teknisi bagian perbaikan AC *Split* yang sudah di datangkan oleh pihak Universitas Buana Perjuangan Karawang. Dan kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab.

f. Praktik Servis AC

Praktik perbaikan AC yang dilakukan dengan bimbingan dari tim pengabdian yaitu tim dosen dan narasumber.

Pelatihan yang diberikan diharapkan dapat memberikan motivasi dan wawasan pada pemuda karang taruna Desa Tanjung sebagai tenaga – tenaga ahli baru untuk menyediakan tempat servis AC di Desa Tanjung.



**Gambar 3.** Sesi Pemaparan Materi Oleh Tim Dosen



**Gambar 4.** Sesi Praktik Pelatihan Servis AC *Split*

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan abdimas ini dilakukan pada tanggal 22 Januari 2022 dengan cara offline dengan mengikuti protokol Kesehatan, dengan menggunakan hand sanitizer, menggunakan masker dan menjaga jarak. Pemateri menyampaikan materi secara offline di depan peserta yaitu pemuda karang taruna di Desa Tanjung, Kecamatan Banyusari, Kabupaten Karawang.

Peserta pengabdian yang terdiri dari pemuda karang taruna, sangat antusias dalam mengikuti acara pengabdian masyarakat. Hal ini dapat dilihat dari sesi tanya jawab dan saat praktik, dan ingin adanya pelatihan lebih lanjut untuk peningkatan keterampilan.

Ada beberapa faktor pendukung dan penghambat dalam kegiatan abdimas ini, diantaranya:

1. Faktor Pendukung

- a. Minat para peserta pelatihan AC yang cukup antusias, tercatat 15 pemuda karang taruna Desa Tanjung yang mengikuti pelatihan.
- b. Pihak kepala Desa Tanjung sangat mendukung dengan menyediakan beberapa fasilitas tambahan dan juga siap memberikan *support* untuk pelatihan lebih lanjut bagi pemuda karang taruna.

2. Faktor Penghambat

- a. Dikarenakan kondisi pandemi sehingga tidak semua pihak karang taruna bisa mengikuti karena adanya pembatasan peserta.
- b. Akses ke Desa Tanjung yang cukup jauh, akan sedikit menyulitkan mentor yang akan melakukan pelatihan lanjutan kepada pemuda Karang Taruna.

**KESIMPULAN DAN SARAN**

Masyarakat Desa Tanjung, sebagian besar sudah menggunakan AC namun memiliki kendala saat melakukan servis ketika mengalami kerusakan AC, dikarenakan tidak adanya servis AC di Desa Tanjung, sehingga hal ini menjadi peluang bagi pemuda karang taruna untuk membuka bisnis servis AC.

Rekomendasi atau saran berdasarkan hasil pengabdian, yaitu diharapkan dukungan dari perangkat dan pemerintah desa untuk memfasilitasi pengadaan alat dan pelatih untuk latihan lanjutan, dan juga tempat atau lokasi sebagai bengkel untuk pelatihan dan tempat servis AC.

### Daftar Pustaka

- Bateman, Thomas S dan Snell, Scoot A, (2012), *Manajemen: Kepemimpinan dan Kalaborasi Dunia yang Kompetitif*, Jakarta: Salemba Empat.
- Budi, Dimas Alif N., Soeaidy, M. Saleh & Hadi, Minto. *Implementasi Program Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Keterampilan Dasar (Studi di Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya)*. Jurnal administrasi publik. Vol. 1, No. 5, Hal. 862-87.
- Kartasasmita Ginanjar. 1995. *Pemberdayaan Masyarakat Suatu Tinjauan Administrasi*, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Administrasi Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brwajiya ; Bandung.
- Rakib, Muhammad. Agus Syam. 2016. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Life Skill Berbasis Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas Keluarga Di Desa Lero Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang*. Jurnal administrasi publik, volume 6 No. 1.
- Robbins, S.P., and Judge, T.A. 2008. *Perilaku Organisasi*, Edisi Kedua belas, Jakarta: Salemba Empat.
- Suharto, Edi. 2010. *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat*. Bandung: Alfabeta.