

FASILITATOR : EN RASYIDI BIN ABDUL MUBIN

PENASIHAT : EN. MOHD DANIEL ABDULLAH@ANTHONY NYANGSON

AHLI KUMPULAN :

1. FARIZA BINTI SHAHROM (KETUA)
2. DINDA AHMAD HAIROL BIN ROSDI (PENOLONG)
3. NURUL ADHA BINTI SAINI (SETIAUSAHA)
4. MOHD ZOLKIFLY BIN SHAARI
5. MOHD AZIDY BIN ABDUL AZIZ
5. MOHD NAZRI BIN MOHD ZAINAL
6. HAZELINDA BINTI MOHD MASLAN
7. RAMLAH BINTI HUSSIN
8. NOORLYANA BINTI MAZLAN
9. SITI RAFEZAH BINTI MAT EMRIN

TAJUK PROJEK : KESUKARAN MENGANGKUT PELARUT DARI STOR KE MAKMAL

LATAR BELAKANG PROJEK :

UTM ADALAH SALAH SEBUAH UNIVERSITI PENYELIDIKAN DAN STATUS INI MEMBERI KESAN KEPADA PERTAMBAHAN KERJA-KERJA PENYELIDIKAN DAN KADANGKALA MENINGKATKAN BEBANAN KEPADA STAF DAN PELAJAR-PELAJAR UTM. SALAH SATU FAKTORNYA IALAH KAEDAH TERADISIONAL UNTUK MENGANGKUT PELARUT ORGANIK/BAHAN KIMIA IAITU DENGAN CARA MEMBAWA SECARA MENJINJING DENGAN BANTUAN CARRIER YANG MENGGUNAKAN SEBAHAGIAN BESAR MASA PENYELIDIKAN. OLEH YANG DEMIKIAN, KUMPULAN IDEAL TELAH MENGHASILKAN SATU CIPTAAN BAGI MEMUDAHKAN DAN MEMPERCEPATKAN MAHASISWA DAN STAF UNTUK MENGANGKUT PELARUT/BAHAN KIMIA YANG MEREKA PERLUKAN YANG DIBERI NAMA i-TROL.

IMPAK PROJEK :

1. MENINGKATKAN TAHAP KECEKAPAN MASA MEMBAWA BAHAN - 48.73%
2. MENINGKATKAN TAHAP KECEKAPAN BILANGAN BOTOL YANG DIANGKUT – 50%
3. MENGURANGKAN RISIKO KEMALANGAN – 33.33%
4. PENJIMATAN KOS PEMBUATAN SEBANYAK RM2528.50

STATUS PROJEK :

DIGUNAKAN DI STOR JABATAN KIMIA



PENYERTAAN DALAM KONVENSYEN DAN PENCAPAIN

BIL	NAMA KONVENSYEN	TEMPAT	TARIKH	PENCAPAIAN
1.	KONVENSYEN KIK PERINGKAT UTM	DEWAN SULTAN ISKANDAR UTM	13-14 DISEMBER 2012	ANUGERAH EMAS DAN PERSEMBAHAN TERBAIK KUMPULAN TEKNIKAL
2.	MINI KONVENSYEN TEAM EXCELLENCE PERINGKAT WILAYAH SELATAN	MAHKOTA HOTEL MELAKA	26 MARCH 2013	ANUGERAH EMAS
3.	KONVENSYEN KIK PERINGKAT IPTA	UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	20 – 22 MEI 2013	ANUGERAH PERAK DAN PERSEMBAHAN TERBAIK KUMPULAN TEKNIKAL
4.	KONVENSYEN TEAM EXCELLENCE PERINGKAT WILAYAH SELATAN 2013	HOTEL THE ZONE REGENCY JOHOR BAHRU	11 – 12 JUN 2013	ANUGERAH EMAS
5.	KONVENSYEN KIK SEKTOR AWAM PERINGKAT NEGERI JOHOR	HOTEL THE ZONE JOHOR BAHRU	23 – 25 SEPTEMBER 2013	SIJIL PENYERTAAN
6.	KONVENSYEN TEAM EXCELLENCE PERINGKAT KEBANGSAAN 2013	GAMBANG RESORT CITY KUANTAN PAHANG	1 – 3 OKTOBER 2013	ANUGERAH EMAS 2 BINTANG