

**UCAPAN ALUAN**  
**Brig. Jen. Dato Prof. Dr. Kamarudin Hussin**  
**Naib Canselor UniMAP**  
**PADA**  
**Majlis Menandatangai Memorandum Perjanjian dan Pelancaran**  
**Program Snucoe 2011**  
**8 Disember 2011, Pullman Hotel**

Bismillahirrahmanirrahim

Yang Berbahagia Dato' Prof Dr. Rujhan Mustafa, Ketua Pengarah Jabatan Pengajian Tinggi Malaysia.

Yang Berbahagia Dato' Redza Rafiq Abdul Razak, Ketua Eksekutif NCIA

Yang Berbahagia Dr. Kamarulzaman Mohamed Zin, Ketua Pegawai Eksekutif SilTerra Malaysia Sdn Bhd

Yang Berbahagia Dr. Hor Poh Jin, Principal Consultant Dream Catcher Consulting Sdn Bhd

Yang Berbahagia Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UniMAP

Yang Berbahagia Prof. Dr. Ismail Daut, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UniMAP.

Penolong-penolong Naib Canselor, Pegawai-pegawai Utama, Dekan-dekan dan Ketua-ketua Jabatan

Dif-dif Kehormat serta Wakil-wakil Industri,

Peserta – Peserta Program SNUCOE 2011, Seterusnya hadirin dan hadirat yang dihormati sekalian.

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera

Alhamdulillah izinkan saya memanjatkan kesyukuran ke hadhrat Allah SWT kerana dengan limpah keizinanNya dapat kita bersama-sama pada satu majlis ringkas khusus untuk memuktamadkan perjanjian antara UniMAP dan Silterra serta melancarkan Program SNUCOE.

Setinggi-tinggi penghargaan saya titipkan buat pihak Silterra atas pemilihan UniMAP sebagai rakan kerjasama untuk menjayakan program ilmiah ini. Jutaan terima kasih juga saya ucapkan buat **Pusat Kerjasama Industri (CIC)** di atas perlaksanaan Program SNUCOE 2011 seterusnya memastikan kejayaan penganjuran

majlis pada malam ini. Tahniah dan syabas atas inisiatif yang telah ditunjukkan dan saya berdoa semoga kecemerlangan ini mampu diteruskan lagi di masa-masa akan datang.

Hadirin dan hadirat sekalian,

SNUCOE atau nama panjangnya Silterra, NCIA, UniMAP Centre of Excellence merupakan hasil kombinasi idea Pengarah CIC, Dr. Yufridin Wahab, dalam usaha mempromosikan keupayaan UniMAP dalam bidang fabrikasi semikonduktor iaitu rekabentuk Microelectromechanical Systems (MEMS) bersama Puan Nor Asmahan, Pengurus Kanan Jabatan Sumber Manusia SiTerra Malaysia Sdn Bhd dan yang utamanya Puan Jariyah Binti Hashim, Timbalan Presiden NCIA.

Manakala Silterra begitu berminat untuk mempertingkatkan keupayaan pengeluaran fabrikasi dan MEMS dan ia dijangka mampu dicapai menerusi lantikan lebih ramai jurutera.

Alhamdulillah, hasil inisiatif dan kerjasama ketiga-tiga pihak, UniMAP telah dianugerahkan pembiayaan RM 2.17 juta untuk peralatan makmal mikrofabrikasi bagi tujuan MEMS. Terima Kasih saya ucapkan kepada NCIA yang telah menyumbangkan pembiayaan ini kepada UniMAP.

Dan atas dasar itulah program SNUCOE ini diperkenalkan khusus untuk memberikan latihan tenaga kerja kejuruteraan meliputi seramai 25 orang staf dari Silterra. Ia meliputi latihan dalam bidang Kejuruteraan Mikrofabrikasi Semikonduktor dan MEMS serta Industri Elektronik secara keseluruhan.

Saya difahamkan, pelaksanaan ini dibahagikan kepada tiga fasa iaitu Fasa I (Asas), Fasa II (Pertengahan) dan Fasa III (Khusus). Fasa I merangkumi tiga (3) bulan, Fasa II empat (4) bulan dan Fasa III lima (5) bulan.

Hadirin dan hadirat sekalian,

Selain itu juga, saya difahamkan, UniMAP turut memperoleh RM 100 ribu untuk mengendalikan latihan-latihan Fasa Asas (I) dan latihan Fasa Khusus (III) menjangkau masa setahun. Alhamdulillah, sesungguhnya saya amat berbangga dengan inisiatif ini dan jutaan terima kasih saya yang tidak terhingga buat semua pihak yang terlibat menjayakan program ini.

Di kesempatan ini, saya ingin berterima kasih kepada pihak Silterra yang banyak menyokong dan bekerjasama dengan UniMAP. Salah satu darinya ialah **Program FasTrack** membabitkan 18 orang Jurutera daripada Silterra. Program ini adalah untuk melatih Jurutera-Jurutera Muda Silterra dengan ilmu dan kemahiran

khusus industri semiconductor terutamanya berkaitan Fabrikasi Wafer anjuran CIC dengan dibantu oleh Anjung UniMAP Kulim dan PPK Mikroelektronik baru-baru ini.

**Manakala menerusi program Job Camp 2010 UniMAP – Silterra** pula seramai 12 orang peserta pada dari UniMAP telah dipilih bagi menjalani program ini. Berdasarkan maklumbalas daripada pihak Silterra program ini mencapai kejayaan 100% dimana kesemua pelajar ditawarkan jawatan Jurutera setelah menamatkan program ini.

Akhir kata, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua dif kehormat dan tetamu jemputan yang sentiasa memberikan sokongan padu terhadap pembangunan dan kemajuan modal insan khususnya di UniMAP selama ini. Besarlah harapan saya agar sokongan dan kerjasama ini terus berkekalan. Saya memohon seribu kemaafan jika terdapat sebarang kekurangan pada majlis malam ini.

**Terbangnya Helang Tanpa Arah,  
Terbang Melayang Tinggi Diudara,  
Kita Universiti Pendokong Amanah,  
Malahirkan Modal Insan Penggerak Negara**

Sekian sahaja ucapan daripada saya, Wabillahitaufik Walhidayah  
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.