

RRC+IOT (Keywords for US)

Kontrak kuliah untuk kelas anda sudah tersedia di Teams. Anda merdeka sebagai individu, anda juga merdeka sebagai mahasiswa untuk menentukan apa yang ingin anda capai dalam hidup ini atau dalam perkuliahan ini. Setiap orang berhak mendapatkan nilai A, tetapi tentunya dengan syarat yang tidak mudah.

Anda harus baca dan pahami isinya. Anda tidak berhak mengatakan “saya tidak mengerti yang diajarkan dosen”, tetapi anda tidak pernah ikut kuliah atau ikut kuliah tetapi tidak mendengarkan penjelasan saya. Anda juga tidak berhak mengatakan bahwa saya tidak bagus mengajar dan mengatakan bahwa saya tidak mempersiapkan diri dengan baik, sementara anda tidur dan/atau anda belum mampu menjadi pendengar yang baik. Jika anda tidak dengar dan tidak mengikuti perjalanan kuliah dari minggu satu ke minggu berikutnya atau tidak pernah punya niat untuk bertanya, maka anda telah melupakan peran anda sebagai mahasiswa pejuang dengan tugas utama **belajar**.

Kita wajib memperjuangkan hak, tetapi tidak boleh mengabaikan kewajiban kita. Jadilah mahasiswa yang bertanggung jawab atau punya kemampuan analisis yang baik atau punya kepedulian yang tinggi. Anda bebas memilih untuk tidak masuk kuliah, anda juga bebas untuk tidak mendengarkan penjelasan dosen. Tetapi anda seharusnya tidak boleh mengganggu orang lain karena menimbulkan noise atau melakukan sesuatu yang membuat kuliah menjadi tidak kondusif. Yang lebih parah lagi, anda lupa janji anda ke orang tua

Anda seorang mahasiswa dan sebagai generasi muda dan agen perubahan seharusnya tahu makna hak dan tanggung jawab. Anda berhak "memaki" dosen kalau dosen tersebut tidak memberikan yang terbaik. Tetapi anda tidak berhak mengatakan dosen A tidak pandai mengajar sementara anda tidak pernah mendengar dan tidak sedikit pun mau peduli terhadap apa yang dosen ajarkan. Anda berkewajiban menjaga suasana perkuliahan agar nyaman dan saling mendukung untuk kebaikan bersama. Saya tidak mampu mengawasi anda secara online pas kuliah live meeting. Anda manusia merdeka, bebas melakukan apa pun. Kuliah kita (4 SKS) dan kita jalankan dalam 2 sesi dengan istirahat 20 menit.

Kalau anda tidak suka silahkan anda tidak perlu ikuti dengan risiko hasil akhir tetap anda yang menentukan. Tetapi seyogianya anda peduli dengan nasib anda dan mencoba untuk menjadi orang lebih baik. Anda punya hak untuk tidak setuju tetapi anda juga harus yakini bahwa masih ada orang yang tidak setuju dengan anda. Anda yang harus mengubah nasib anda, jangan berharap dunia memaklumi kemalasan dan kekonyolan anda. Siap atau tidak siap perjalanan semester ini pasti berlalu. Apa pun hasil yang anda dapatkan di akhir semester,

semua itu anda yang menentukan dan memperjuangkannya. Jangan minta nilai A, kalau sifat (penyakit) malas, anggap remeh dan tidak peduli belum mampu anda hilangkan dari keseharian anda. Ada prinsip hidup yang dikenal dengan Pareto Principle (atau sering disebut dengan prinsip 80:20). 80% kegagalan atau keberhasilan anda ditentukan oleh anda sendiri dan itu hanya dihasilkan dari 20% kebaikan yang anda lakukan. Artinya sehebat-hebatnya anda dalam 24 jam, anda mungkin hanya mampu melakukan kebaikan 80%. Dari kebaikan yang anda perbuat, mungkin hanya 20% saja yang benar-benar memberikan hasil yang bermanfaat bagi anda atau orang lain. Jangan pernah mencari “kambing hitam” atas kegagalan anda. Itu tidak baik dan tidak pernah membuat anda menjadi lebih baik. Perjuangkan hidup anda dengan melakukan “kebaikan”.

Jadi kalau ada bagian atau butir-butir kontrak atau aturan lain yang anda tidak setuju, silahkan sampaikan private message (bila perlu) atau tuliskan di grup WA dan sebutkan alasan anda tidak setuju. Karena ini semua adalah membuat anda menjadi orang yang lebih bertanggung jawab. Jangan takut kalau anda benar. Anda tidak wajib mengikuti 100% yang tersedia untuk mendapatkan nilai A. Tetapi saya harus menyediakan **hidangan**. Anda tetap yang menentukan. Jadikan saya sebagai teman belajar bukan musuh. Ingat dosen adalah teman yang harus anda manfaatkan untuk anda mendapatkan pelajaran yang optimal. Mari sama-sama kita menjalani mata kuliah ini sampai akhir semester dengan membangun kemitraan (partnership) yang memberi manfaat sebesar-besarnya untuk kemajuan jurusan kita. Anda harus mau untuk mengubah hal yang kurang baik yang selama ini mungkin saja tidak anda sadari. Semua harus anda mulai dari diri sendiri, mulai dari hal-hal kecil dan mulai sejak anda membaca tulisan ini.

Ingat: Kata kunci untuk kita gunakan dalam menjalani kuliah atau bila perlu sepanjang hidup kita yakni:

Respect, Responsibility, Care

Saya singkat menjadi RRC

dan saya jelaskan satu per satu di bawah ini.

Kata kunci pertama adalah: **Respect**

Respect artinya saling menghormati dan saling menghargai.

Agar perkuliahan ini berlangsung dengan baik dan anda mendapatkan manfaat yang sebesar-besarnya, maka kita harus saling menghargai dan saling menghormati. Anda harus mau dan mampu menghargai upaya dan usaha yang dosen lakukan untuk membantu anda agar mampu memahami mata kuliah ini. Mata kuliah ini bukan hanya sekedar pengetahuan, tetapi harus disertai dengan tindakan nyata dari anda. Anda yang harus lebih aktif dan selalu tumbuhkan rasa ingin tahu. Dosen akan membantu jika anda berani mengatakan bahwa anda butuh bantuan. Jangan pernah berharap dosen tahu kesulitan anda, jika anda tidak “speak up”. Anda harus menginvestasikan waktu dan perhatian anda untuk semua mata kuliah yang anda ikuti. Anda harus pandai mengatur dan memanfaatkan waktu.

Ingat jerih payah orang tua anda yang memungkinkan anda boleh kuliah. Hargai upaya dan doa mereka. Itulah bentuk respek anda pada orang tua. Jika anda tidak mau dan tidak mampu menghargai doa dan jerih payah orang tua, lalu siapa lagi yang anda harapkan dapat memberikannya. Bayangkan betapa bangganya mereka kalau anda mendapatkan nilai A dan memperoleh IP yang tinggi di akhir semester. Orang tua pasti tambah semangat menjalani hidup dan mengerjakan apa pun untuk anda.

Berikan respek pada hasil kerja orang lain agar anda layak berharap ide dan pemikiran anda mendapatkan apresiasi dari orang lain. Jika anda harus melihat file (tugas) teman untuk memahami sebuah masalah, maka seharusnya anda memberikan kredit/ respek/ terimakasih pada teman tersebut. Jangan copy&paste diam-diam. Itu pencuri namanya. Tentunya tidak baik memelihara kebiasaan buruk seperti ini. Kita pasti butuh orang lain dalam hidup, tetapi jangan terlalu tergantung pada orang lain. Anda pun mampu, kalau mau. Tumbuhkan semangat dan harapan yang tinggi. Anda harus punya target dalam hidup termasuk dalam mata kuliah ini. Hargai diri anda. Jangan menilai anda terlalu rendah. Jangan menghakimi diri anda tidak mampu melakukan apapun. Yang merendahkan atau meninggikan harkat anda sebagai manusia adalah anda sendiri. Jangan harap orang lain

Semua manusia atau kita adalah jenius. Tetapi jangan melihat kejeniusan itu dengan meminta ikan untuk memanjat pohon seperti layaknya monyet. Atau jangan suruh anjing untuk berkokok. Semua kita punya potensi, tinggal bagaimana kita mau mengenali dan memaksimalkan potensi tersebut. Kalau kita menilai ikan dari kemampuannya memanjat pohon, maka yang “idiot” siapa? Kita yang memberi penilaian atau ikan yang kita nilai?

Cobalah mencari hal yang dapat memotivasi diri anda. Anda yang paling tahu apa kondisi anda setiap saat, anda yang tahu berapa banyak waktu yang anda miliki untuk belajar, anda yang tahu apa yang anda harapkan dan anda pula yang paling tahu siapa anda sebetulnya.

Hargai waktu, karena waktu yang sudah berlalu tidak akan pernah kita dapatkan kembali. Apa yang kita lewatkan hari ini akan membuat hidup kita esok hari semakin berat. Apa yang kita kerjakan hari ini dengan baik akan meringankan langkah kita besok. Semua tergantung anda, karena ini adalah hidup anda. Jangan suka menunda pekerjaan dan membuang-buang waktu dengan melakukan yang tidak bermanfaat. Itu artinya anda tidak respek pada Tuhan YME yang telah memberikan anda WAKTU. Jangan sampai yang punya waktu mencabutnya dari kita, karena kita tidak dapat menghargai anugerah paling berharga ini. Selalu siapkan waktu untuk belajar, karena belajar adalah tugas utama anda sebagai mahasiswa. Belajar tidak ada batasnya. Anda belajar sebagai wujud respek anda terhadap diri sendiri, dosen, orang tua dan teman-teman anda. Anda belajar sebagai upaya untuk memperbaiki diri sehingga anda boleh berharap yang lebih baik. Anda kuliah untuk boleh berharap akan mendapatkan kehidupan yang “bahagia” di kemudian hari

Kata kunci kedua adalah: **Responsibility**

Responsibility artinya tanggung jawab.

Kita semua harus tahu dan paham akan tanggung jawab kita masing-masing

Dosen punya tanggung jawab:

- mempersiapkan materi,
- mempersiapkan topik-topik diskusi,
- mempersiapkan soal-soal untuk latihan dan ujian,
- memberikan pembelajaran di Teams dan di forum,
- menjaga agar proses belajar mengajar dalam mata kuliah ini berlangsung dengan baik dan benar,
- menjawab semua pertanyaan yang mungkin muncul di kelas atau di forum
- membantu anda menemukan jalan keluar atas satu masalah atau soal
- memberikan pemahaman yang benar atas cara pandang anda yang mungkin keliru
- memberikan penilaian yang jujur dan fair
- memperbaiki nilai anda kalau memang ada yang keliru
- dan banyak lagi

Anda juga tentu punya tanggung jawab yang tidak mudah, di antaranya:

- menghadiri perkuliahan live meeting (kalau ada paket dan semangat)
- mempersiapkan diri untuk mengikuti setiap perkuliahan
- menjaga ketertiban pada saat kuliah daring
- mendengarkan dengan baik penjelasan dosen
- mengingatkan teman yang sudah mulai kehilangan arah dan harapan
- mempertanyakan apa yang kurang jelas
- memenuhi persyaratan kuliah online
- mengikuti diskusi yang berlangsung dalam waktu yang sesuai
- mengerjakan sendiri tugas / latihan yang diberikan
- mempersiapkan diri dalam menghadapi ujian
- mengikuti ujian dengan baik
- membahagiakan orang tua
- dan banyak lagi

Anda mungkin punya daftar yang lebih panjang lagi. Tetapi yang pasti anda harus menjalankan tanggung jawab tersebut dengan senang hati dan penuh suka cita. Jangan cengeng dan jangan minta dilayani setiap saat atau merasa terpaksa. Anda mahasiswa yang kelak diharapkan oleh negara ini. Jadi, penuhi tanggung jawab anda agar anda boleh berharap untuk menjadi manusia yang lebih baik.

Mari kita semua memahami dan menjalankan tanggung jawab kita masing-masing tanpa merasakan itu adalah sebuah tekanan keterpaksaan. Laksanakan dengan hati bersih dan persiapkan fisik yang kuat untuk menjalani semester ini dan mengikuti mata kuliah ini. Saya punya keyakinan, kalau anda bisa rajin di mata kuliah ini, maka itu akan memberikan dampak positif untuk mata kuliah yang lain.

Jangan jadikan mata kuliah ini menjadi penghambat anda dalam mengikuti kuliah lain. Yang penting anda harus mampu mengelola waktu dan pikiran agar anda mampu melewati semester ini dengan hasil baik. Kuliah ini akan memberikan manfaat sebesar-besarnya kepada kita semua kalau kita mau dan mampu menjalankan tanggung jawab kita masing-masing.

Ingat bahwa semua kita punya tanggung jawab yang tidak ringan. Oleh karena itu, mari kita saling peduli (care) dan saling mendukung.

Kata kunci ketiga adalah: **Care**

Care artinya peduli. Hidup ini begitu indah bila kita bisa saling peduli dan saling mendukung. Anda tidak akan berjalan sendirian karena ada saya dan teman-teman atau dosen lain yang begitu peduli dengan anda. Tunjukkan kepedulian anda pada diri sendiri terlebih dahulu agar mampu dan mau peduli dengan orang lain. Tunjukkan kepada semua orang bahwa anda peduli

dengan nasib anda sebelum berharap orang lain peduli dengan anda. Pikirkan bahwa orang lain mungkin tidak setuju dengan apa yang anda lakukan. Jadi tidak boleh seenaknya tanpa memikirkan perasaan orang lain. Kepedulian ini tidak lebih dari bagaimana kita memperhatikan hal-hal kecil dan sepele dalam keseharian yang kita dalam berinteraksi dalam perkuliahan di kelas dan diskusi di forum. Hal-hal kecil (yang seharusnya tidak perlu terjadi) jangan menjadi penghambat kita untuk maju.

Contoh kepedulian yang kelihatan sepele yang harusnya pasti mampu anda lakukan:

- menempel foto yang representatif (mudah dikenali) di forum
- hadir di kuliah daring tepat waktu
- mengikuti penjelasan dosen dengan serius dan mencatat hal-hal penting selama perkuliahan di kelas
- tidak menitip mengganggu teman dan suasana perkuliahan
- mengambil materi kuliah dan membacanya sebelum kuliah
- mengulangi kembali materi yang sudah dipelajari
- mengajukan pertanyaan
- mengikuti diskusi / latihan
- menjaga ketenangan pada saat perkuliahan
- memberitahukan keterlambatan atau ketidakhadiran
- silahkan anda mendaftarkan hal-hal kecil lainnya yang menurut anda penting

Dosen juga harus mampu memperhatikan dan memperbaiki hal-hal kecil yang mungkin anda lakukan tidak pas. Dosen akan begitu peduli dengan kecurangan sekecil apapun yang anda lakukan dalam berlatih. Dosen harus melihat apa kesalahan yang mungkin anda lakukan dalam mengerjakan latihan sehingga hasilnya tidak sesuai. Tetapi anda harus memberitahukan dosen kesulitan atau kesalahan yang anda lakukan.

Jangan takut melakukan kesalahan tetapi jangan terus-terusan melakukan kesalahan yang sama. Jangan pula bohong. Dalam belajar melakukan kesalahan wajar dan kadang kita harus melakukan kesalahan agar mendapatkan pelajaran. Itu namanya kita tidak mau tahu atau tidak peduli dengan “kebodohan” kita. Ada teman dan dosen yang mungkin memberikan perbaikan atau cara pandang lain atau pendapat lain. Kalau kita peduli dengan orang lain dengan sendirinya kita akan menjadi orang yang lebih baik dan sekaligus membuat hidup kita menjadi lebih baik. Dengan menunjukkan kepedulian terhadap sesama akan membantu kita dalam meningkatkan kepedulian kita kepada diri kita sendiri.

Apa ruginya berbagi dan saling peduli. Kita satu keluarga dalam ikatan jurusan Teknik Informatika STMIK Mikroskil. Sekarang mungkin belum kita dapatkan manfaat nyata dari kebersamaan dan saling peduli kita. Kita tidak pernah tahu nanti pada saat anda semua sudah keluar dari Mikroskil ini anda mungkin hadir dalam sebuah forum diskusi besar sesama anggota BITSMikro. Pelihara kebersamaan ini dengan cara berlatih saling peduli mulai dari sekarang, mulai dari hal-hal kecil dan mulai dari diri sendiri.

- Kalau bukan kita yang saling peduli, lalu siapa yang kita bisa harapkan untuk menjadi teman berbagi dan saling mendukung?
- Kalau kita tidak mulai dari sekarang, kapan lagi kita mampu membangun jaringan?
- Kalau kita tidak mulai dari diri sendiri, bagaimana kita mampu menunjukkan kepedulian kita pada teman?
- Pedulilah pada hal-hal kecil. Sebab kalau anda tidak peduli akan hal-hal kecil, bagaimana orang lain anda yakin mengerjakan hal besar. (Einstein)

Marilah kita menyadari bagaimana lemahnya kita kalau sendiri dan bagaimana kuatnya kita kalau mau saling membantu dan saling mengisi. Hidup hanya sekali dan juga tidak lama jangka waktunya. Mari berbagi memberi manfaat kepada sesama.

Semoga anda dapat menjalani semester ini tanpa ada rasa benci dan tanpa harus menyalahkan dunia ini atas kesalahan yang nyata-nyata anda lakukan. Jangan berharap orang lain peduli dengan anda kalau anda sendiri tidak mau peduli dengan diri anda. Jangan suka meyalahkan orang lain atas kegagalan yang nyata-nyata itu adalah akibat kurangnya:

- rasa respek terhadap diri sendiri, teman, orang tua dan guru
- tanggung jawab atas semua yang kita lakukan
- peduli terhadap hal-hal kecil yang sering membuat kita tergelincir

Mari kita menjalankan RRC tersebut tanpa ada paksaan. Pahami bahwa itu semua akan kembali pada diri kita masing-masing. Berbuat baiklah pada sesama, karena dengan sendirinya akan mendapatkan yang terbaik. Berikan yang terbaik pada sesama, karena dengan demikian kita telah membuat kita menjadi manusia yang lebih baik dari kemaren. Tidak boleh abai dengan hal-hal kecil dalam menjalani kuliah dan hidup. Kuliah adalah hidup anda saat ini, Jadi, tidak selayaknya anda memperlakukannya, karena terlalu mahal harga yang harus anda bayar dengan main-main.

Jadi motto dan kata kunci kita selama menjalani kuliah ini adalah: *respect*, *responsibility* dan *care*. Semoga anda menikmati perkuliahan ini dan mendapatkan manfaat yang sebesar-besarnya dari perkuliahan ini. Kalau anda mau menerima dan menerapkan RRC anda masing-masing, saya yakin akan menikmati perkuliahan ini dan mendapatkan manfaat karena anda:

- bebas dari sungut-sungut,
- pantang menyerah,
- tidak cengeng
- tahu diri dan tahu malu,
- berbakti pada orang tua
- tidak mau mengecewakan orang tua,
- punya rasa saling menghargai
- punya rasa tanggung jawab penuh atas semua tindakan
- peduli akan diri sendiri sebelum mencoba peduli pada orang lain
- jangan mempertahankan kemalasan dengan paradigma yang salah
- jangan sampai kehilangan motivasi
- ada begitu banyak orang yang mengharapkan anda sukses

Kata Kunci terakhir yang perlu anda pahami dan pelihara adalah:

IOT (Ingat Orang Tua)

Orang tua anda tentu sangat berharap anda sukses dalam kuliah dan sukses dalam hidup

Orang tua anda percaya anda tidak akan mengecewakan mereka

Orang tua anda terus berdoa agar anda rajin belajar

Orang tua anda terus berusaha agar kuliah anda tidak terhambat karena uang

Orang tua anda tidak ingin anda “berkhianat”

Orang tua anda merupakan orang yang paling senang, jika anda mendapat nilai baik

Orang tua anda merupakan orang yang paling kecewa, jika anda gagal

Orang tua anda merupakan orang yang paling anda hormati (jangan kecewakan mereka)

Rasa capek orang tua sirna, jika anda berhasil

Rasa khawatir orang tua anda hilang, jika anda selalu ingat nasehat mereka

Membiayai kuliah anda memang tanggung jawab orang tua, maka anda harus punya tanggung jawab untuk memenuhi harapan mereka

Mengingatkan anda agar terus berada di jalan yang benar, tetapi hati, pikiran dan kaki anda yang menentukan ke mana anda melangkah

Jangan lupa mendoakan orang tua anda

Jadi sekali lagi saya ingatkan: IOT (ingat orang tua) anda!

Jangan kecewakan mereka

Tanggung jawab anda untuk memenuhi harapan mereka

Suatu saat anda juga akan menjadi orang tua dari anak-anak anda (Apa modal anda menasehati anak anda, jika anda bukan orang yang patuh pada nasehat orang tua?)

IF Anda (**Renungkan, Pikirkan, Laksanakan, Jaga Hati, Pelihara Semangat, Pertahankan Konsisten, Tidak Mudah Menyerah**), **THEN** Anda boleh berharap

1. Jangan **MIMPI**, sebab hidup adalah **NYATA**
2. Hadapi **TANTANGAN** dan ubah menjadi **PELUANG**,
3. Jangan pernah berharap muzijat, tidak ada “sim sala bim”
4. Rumus “abracadabra” tidak pernah ada
5. Gunakan prinsip **PARETO (80:20)**
6. Merdeka dalam bertindak bukan berarti bebas tanpa **BATAS**
7. Katakan pada diri anda: “**I believe I can ..., If I want to**” atau “**Saya berhak atas ..., karena saya TELAH....**”

Anda boleh menambah semangat anda dengan melihat video 7Habits: [The 7 Habits of Highly Effective People Summary - YouTube](#) atau [Ringkasan Buku 7 Habits of Highly Effective People \(7 Kebiasaan Manusia Efektif\) - YouTube](#) atau [7 Kebiasaan Manusia yang Sangat Efektif - YouTube](#) video 7Habits lainnya

Selamat mengikuti kuliah Kriptografi Semester IV TA. 2020/2021

Good Luck to all of you!