

# HYLSY 20.1



Turun Insinööriopiskelijat TIO ry:n jäsenlehti

## TOIMITUS

Julkaisija  
Turun Insinööriopiskelijat TIO RY

Päätoimittaja  
Milla Virtanen

Taittäjä  
Liisa Lehtonen

YHTEYSTIEDOT  
Sepänkatu

C-Siipi  
Sepänkatu 1  
20700 Turku  
Puh. 040 5251 778

ICT-City

B-porras, Kellarikerros  
Joukahaisenkatu 3-5  
20520 Turku  
Puh. 040 5251 779

www.tio.fi  
hallitus@tio.fi  
etunimi.sukunimi@tio.fi

Instagram  
instagram.com/turuninsinööriopiskelijat

Facebook  
facebook.com/TurunInsinööriopiskelijatTioRy



## Puheenjohtajan terveiset

Hei, te kaikki opiskelijat!

Olit sitten uusi, vanha tai jokin muu opiskelija, niin tämä kirjoitus on juuri sinulle.

Jouluna syötiin kinkkua ja uutena vuotena ammuttiin raketteja, toivottavasti kaikki ovat omalla tekemisellään kuitenkin keränneet akkuja kevään opiskelua varten. Uusi hallitus on nyt astunut vanhan hallituksen saappaisiin täynnä intoa. Joten toivomme, että näemme juuri sinut kevään mittaan meidän järjestämillä ständeillä, tapahtumissa tai meidän toimistoilla. TIO:n hallitusta voi myös tulla milloin vain nykäisemään hihasta ja kysellä kuulumisia tai muuten vain juttelemaan, jos sinua askarruttaa jokin asia.

Mikäli haluat auttaa tapahtumien järjestämisessä niin liity Facebookissa TIO-ryhmään ja viimeiseltä sivulta löydät QR-koodit, mistä pystyt liittymään Telegram ja Whatsapp, InformaaTIO-kanaville. Näihin kaikkiin tulee informaatiota meidän tapahtumista.

Lopuksi haluan toivottaa kaikille hyvää opiskelua kevättä ja suosittelen ottamaan kaiken ilon irti opiskelusta, koska opiskeluaika tulee olemaan elämäne parasta aikaa.

*Rami Takala*

*Turun Insinööriopiskelijat TIO ry:n puheenjohtaja*



**Rami Takala - Puheenjohtaja**

26v. - 3. vuosi, TiVi - Terveysteknologia

Lähdin mukaan TIO:n toimintaan jo opiskeluiden alkupuoliskolla syksyllä 2017, hengailemalla vain ICT:n toimistolla ja käymällä tapahtumissa. Siitä matka jatkui vertaistutoriksi 2018 ja vuonna 2019 toimin tuutorvastaavana. Syksyn alussa päätin, että tänä vuonna haen hallitukseen. Puheenjohtajaksi hain sen takia, että halusin kunnolla haastaa itseni ja tuntea, että minulla on paljon annettavaa TIO:n toimintaan juuri tässä roolissa.

**Vapaa-aika:**

toimistohengailu, jääkiekko, salibandy ja videopelit



**Joonas Alanko - Rahastonhoitaja**

23v., 3. vuosi, TiVi - Sulautetut järjestelmät

TIO:n toimintaan lähdin pienen tapahtumaketjun kautta. Itselle tapahtui henkilökohtaisessa elämässä suuria muutoksia syksyllä 2019 ja ajattelin, että pistän itseni esille ja lähdän toimimaan aktiivina ja katsomaan, mitä tämä toiminta pitää sisällään. Sitten pienen suostuttelun, kokemusten ja pohdinnan jälkeen, halusin lähteä hallitukseen parantamaan TIO:n toimintaa ja tuomaan sekä omia, että yhteisön ääniä esille.

Vapaa-aikaa on harvasti ja valitusti näin töiden, koulun ja hallitustoiminnan lomassa, mutta jos joskus tulee sitäkin saatua, niin videopeleihin ja koripalloon käytän aikaa. Iltaisin myös meitsi on mahdollista bongata opiskelijabileistä, ompelemassa haalariin lisää merkkejä, lukemassa tai ottamassa univelkoja kiinni vilttiburriton muodossa.



**Niklas "Nikke" Mettälä - Varapuheenjohtaja**

25v. - 5. vuosi, TiVi

Olen ollut mukana aktiivitoiminnassa 1. opiskeluvuodesta asti, jolloin pääsin tuutoriksi. Vuodeksi 2017 pääsin ensimmäistä kertaa mukaan järjestötoimintaan TIO:n hallituksen merkeissä, vastuualueenani tuutorointi ja yhteyshenkilöt. Lähdin 2018 IOL hallitukseen, jonka jälkeen vuoden 2019 toimin Opiskelijakunta TUO:n hallituksen varapuhiksena. Näiden vuosien aikana TIO- ja insinööriyhteisöistä on tullut tärkeä osa elämäni ja siksi hainkin mukaan vielä tälle vuodelle. Opiskelujen ja hallitustoiminnan ulkopuolella käytän aikaani paljon opiskelijakulttuurin parissa.

**Vapaa-aika:**

Beer Pong Turku ry,

# Hallitus 2020



**Mari Lötjönen - Sihteeri**

29 v, - 3. vuosi, TiVi - Terveysteknologia

Lähdin mukaan toimintaan opintojen 2. päivänä ostaessani haalareita toimistolta. Liityin luokan yhteyshenkilöksi. Kuulin RikkiTikistä sekä lautapeleistä ja pleikkapeleistä ICT:llä. Toimin tuutorina (2018) sekä TIO-aktiivina (2017 >). Opiskelijoiden edunvalvonta ja toimistojen aukiolo on lähellä sydäntä, joten hain hallitukseen.

Toimintaan kannattaa lähteä mukaan: Opit esiintymistaitoa, yhteistyötaitoja, kokous- ja neuvottelutekniikkaa. Mahdollisuus päästä liiton koulutuksiin mukaan. Saat ajantasaista tietoa opiskelijoiden edunvalvonnasta. Liiton monista jäseneduista vaikkapa neuvonta yksityiselämän oikeusasioissa tai tapaturmavakuutus voi tulla tarpeen yllättäen. Mahdollisuus saada uusia kavereita, jolla minulle tämä homma myytiin myös.

**Vapaa-aika:** Pelit. Lautapelit, pleikkapelit, roolipelaus (D&D 5e). Musiikki ja kirjat.





**Milla Virtanen**

Viestintätiimi, 21v., Energia- ja ympäristötekniikka

Opiskelen energia- ja ympäristötekniikkaa nyt toista vuotta. Mun hallitusvastuu on viestintä yhdessä Miikan ja Nikken kanssa. Olen myös opiskelijaedustajana TASI ry:n kokouksissa.

Lähdin mukaan TIO:n toimintaan vähän vahingossa. Tutustuin mun ekana vuonna tosi paljon uusiin ihmisiin, ja osa niistä osoittautui kokeneiksi aktiiveiksi, ja sitten heidän opastuksellansa ja suostuttelemansa lähdin mukaan tekemään juttuja.

Vapaa-ajalla tykkään olla paljon kavereiden kanssa. Siinä samassa teen sitten koulutehtäviä tai käyn liikkumassa ja mitä milloinkin. Heittäydyn helposti uusiin juttuihin.



**Miikka Raittila**

Viestintätiimi ja www, 23v.

Hyvää päivää arvot kuuntelijat. Olen kolmannen vuoden tieto- ja viestintätekniikan insinööriopiskelija ja toimin TIO ry:n hallituksen viestintätiimissä tämän vuoden.

Miksi lähdin tion toimintaan? Olen ollut aina sosiaalinen ihminen ja tykkään olla esillä ja toimia tiimissä. Vapaa-ajalla tykkään viettää musiikin, skeittauksen, kavereiden ja muiden aktiiviteettien parissa. Tietotekniikka ja videopelit ovat myös lähellä sydäntä. Luonteeltani olen heittäytymiskykyinen ja rento ihmisolento :3



**Mikko Puukka**

KopoSopo, 21v.

Olen kolmannen vuoden tieto- ja viestintätekniikan opiskelija. Hallituksessa toimin meidän pääsääntöisenä kopona eli koulutuspolitiikka vastaavana ja myös osana meidän tutorointi- ja aktiivitoiminta tiimiä.

Vapaa ajalla pelailen videopelejä, ompelen haalarimerkkejä ja käyn (ehkä liiankin usein :D) opiskelijatapahtumissa. Joskus tulee myös tehtyä jotain koulujuttuja.

TIO:n toimintaan lähdin mukaan suhteellisen luonnollisen eskalaation kautta.

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana hain vertaistutoriksi koska halusin asettaa itseni oman mukavuusalueeni ulkopuolelle ja kehittää itseäni.



**Nimikompleksi**

YH, tuutorointi, aktiivit, 22v.

Moro! Mun nimi on Tuomas... tai Matias tai joku niiden väännelmä :D. Opiskelen toista vuotta ajoneuvo- ja kuljetustekniikkaa. Mun hallitusvastuuna on aktiivitoiminta ja tuutorointi. Lisäksi pyöritän tonipossun ja polkuautojen korjaustoimintaa.

TION toimintaan eksyin ensimmäisen opiskeluvuoteni ASTinilla, kun eksyin silloisen hallituslaisen kanssa samaan pöytään ja siitä alkoi omat aktiivihommat, jotka ovat olleet erittäin palkitsevia. Suosittelen kaikille.

Vapaa-aikaani kuuluu hallitusjuttujen ohella autojen rassailu, koiranpennun kouluttaminen ja netflix-maratoonit.



**Stefan Zinck**

Tapahtumatiimi, liikunta

Terve, mun nimi on Stefan Zinck, oon 24v ja opiskelen konetekniikkaa neljättä vuotta. TIO:ssa toimin tänä vuonna liikuntavastaavana, yhtenä tapahtumavastaavana sekä TUIKE ry:n opiskelijaedustajana. Harrastuksina toimii salilla käyminen, pyöräily ja autoilu ilman autoa. Toimintaan lähdin mukaan yhden vuoden tuutoroinnin kautta hallitukseen rahuriksi jonka jälkeen löysin itseni nyt tapahtumavastaavan pestistä.



**Roni Lindeman**

Tapahtumatiimi - 19v. 1. vuosi, TiVi

Hellurei, kutsu mua Roniks. Tämän vuoden hallituksessa toimin toisena tapahtumavastaavana, LäSIÖ-piirivastaavana sekä ASTin-vastaavana. Kun aloitin syksyllä, iski heti orientoivilla sydämeen se, kuinka nättiä ainejärjestötoiminta on. Sen takia varmaan tulikin verbaalisesti ahdisteltua ensimmäisen kolmen viikon aikana monia ihmisiä.

Parasta on, että se kiinnostus on edelleen päällä. Syksyllä hyppäsin tietysti aktiivitoimintaan mukaan, yhden Aktion ja yhden OSJT:n kävin kättelemassa. Näillä meriiteillä hallitukseen. Skidistä pitäen harrastanut futista, joskin ollut vastoinkäymisiä vuosien varrella. Sen lisäksi, vapaa-ajan hengailu ja oleskelu frendien kanssa on yks tärkeimmistä asioista itselle. Loppuun vielä yks juttu: uusiin asioihin heittäytyminen on melkeen yhtä kivaa kun ne asiat itsessään.



## Insinööriopiskelijaliitto

### Hei!

Insinööriopiskelijaliitossa vuosi on lähtenyt käyntiin uusien innokkaiden toimijoiden kouluttamisella. Tammikuussa koulutimme yhdessä Insinööriliiton kanssa paikallisten yhdistyksien hallitusten puheenjohtajat, sihteeri, rahastonhoitajat ja koulutuspoliittiset vastaavat Tampereella viikonlopun mittaisessa koulutuksessa. Lisäksi olemme kouluttaneet ja tulemme kouluttamaan hallitustoimijoita ja aktiiveja ympäri Suomea. Mikäli sinua kiinnostaa oppia lisää esimerkiksi insinöörikulttuurista, sitsaamisen saloista tai vaikka viestinnästä, kannattaa asiasta kertoa TIO:n tai Elban hallitukselle. Järjestämme nimittäin koulutuksia myös jäsenille, jos kiinnostusta on.

Meidän tehtävämme Insinööriopiskelijaliiton hallituksessa on mm hoitaa koko Suomen laajuista edunvalvontaa, ajaa jäsentemme etuja koko maassa ja tukea paikallisyhdistyksiämme. Jokaisella paikallisyhdistyksellä onkin oma kumminsä hallituksesta. Minä tulen toimimaan tänä vuonna Turun insinööriopiskelijat TIO ry:n ja Elba ry:n kummina.

Olen 26-vuotias syksyllä Vaasasta Turkuun muuttanut savolainen tuotantotalouden opiskelija. Toimin toista vuotta Insinööriopiskelijaliitto IOL ry:n hallituksessa edunvalvonnan parissa. Koulutuspolitiikka ja koulutuksen laadun parantaminen ovatkin lähellä sydäntäni. Ennen IOL:n vuosiani toimin Vaasan insinööriopiskelijat VIO ry:ssä kahden vuoden ajan.

Olet saattanut seurata TIO:n ja Elban hallitusten toimintaa ja pitkänkin aikaa. Mikäli toiminta on vaikuttanut yhtään kiinnostavalta, suosittelen ehdottomasti lähtemään mukaan toimintaan esimerkiksi aktiivina, hakemalla työryhmään tai ensi vuoden hallitukseen. Hallitustoiminnasta saa aina paljon niin ystäviä kuin oppia tulevaisuuttakin varten.

Saatoitkin huomata, että viime vuodesta löytyi paljon juhlahumua insinööriliiton 100-vuotisjuhlavuoden ja insinööriläkin 50-vuotisjuhlan kunniaksi. Se ei kuitenkaan tule loppumaan tänä vuonna, koska Insinööriopiskelijaliitto täyttää 65-vuotta. Tämä tulee näkymään pitkän vuotta eri tavoin huipentuen vuosijuhliin syksyllä Helsingissä. Vuosijuhlat tulee järjestämään eri puolelta Suomea mukaan lähteneistä jäsenistä koostuva työryhmä yhdessä hallituksen kanssa.

Insinöörimäisin terveisin,

Roosa Huttunen  
Insinööriopiskelijaliiton hallitus 2020

Edunvalvontatiimi



## ICT-City

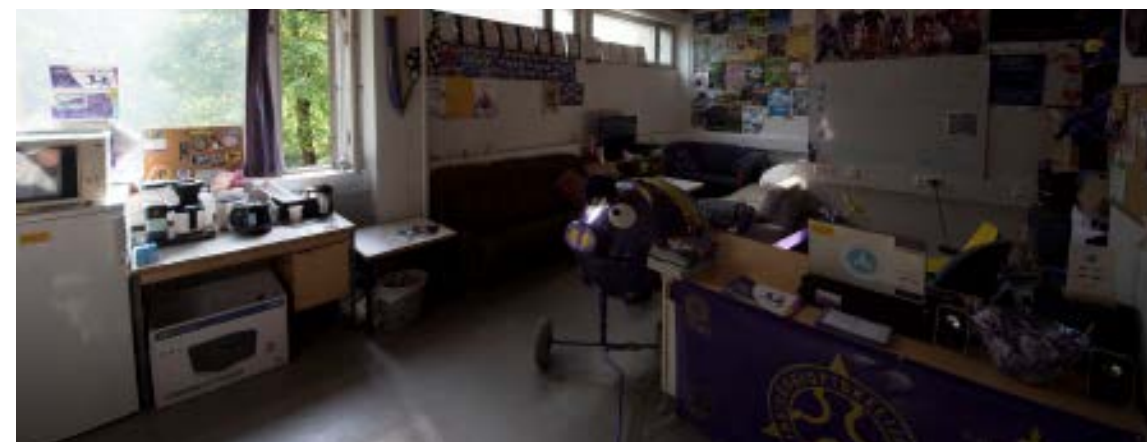
“ ICT:n kellariin opiskelija jo moni tietä kysyy  
 Sinne saattaa löytää, kunhan ICT:llä pysyy  
 Katson seinien tauluja ja niiden opastuksia  
 Instagramista etsittävä on sen aukioloja  
 ICT:n kellari on muutakin kuin TSTS ja Suukko  
 TIO:n toimisto on inssimielen rauhan valtakunta  
 Eikä sinne matka silloin kovin kauan kestä ”  
 ICT:n kellariin reitti löytyy inssin sydäimestä

Niin tosiaan, kuten ylempää voidaan tulkitä, TIO ry:n ICT-Cityn toimisto löytyy kellarikerroksesta TSTS ry:n, Tasokas ry:n ja Suukko ry:n kanssa samalta käytävältä. Harvempi tähän B-rapun kellarikäytävään tulee vahingossa. TIO:n toimisto löytyy siis tilasta B0039.

TIO:n toimisto tarjoaa puitteet esimerkiksi kahvitauolle, opiskelulle ja oleilulle vaikkapa hyppytuntien ajaksi, elokuva- ja peli-iltoihin ja tärkeänä tieteenkin jäsenpalvelulle. Sepänkadun toimistosta ICT:n toimisto eroaa sen verran, että kun Sepänkadulle ei pääse sisään enää ilta-aikaan, niin ICT:lle pääsee sivuovesta puoli yhteentoista asti, myös viikonloppuisin. Tämä mahdollistaa esimerkiksi RikkiTikkinä tunnetun joka keskiviikkoisen käsityökerhon, jossa usein tapaa paljon porukkaa ompelemassa merkkejä haalareihin.

Toimistolla tapaat ihmisiä ja inssejä useammilta eri aloilta ja vuosikursseilta, joten se on helppo paikka verkostoitua ja tutustua uusiin kavereihin. Virallisten ilmoitettujen aukioloaikojen lisäksi ICT:n toimisto yllättää usein olemalla satunnaisesti auki lähes joka päivä. Toimistoa voisikin luonnehtia inssiopiskelijoiden yhteiseksi olohuoneeksi.

Toimistoon saa yhteyden puhelimella numerosta 044 525 1779 (Kannattaa tallentaa)



## Seppis

Tämä nimi saa aikaan kiivasta keskustelua. Toisille se tarkoittaa rakasta kotikampusta, toisille taas jotain vanhaa hökkeliä joka on saanut purkutuomion jo viime vuosituhannella.

Jokatapauksessa tuo vanha teku pitää sisällään toisen TIO:n toimistoista, joka onkin sijoitettu ihan ruokalan viereen c-rapun 1. Kerroksen portaikkoon. Näppärä paikka hakea jälkkärikahvit.

Seppiksen toimistolta saa samaa jäsenpalvelua kuin ICT:n toimistolta. Toimisto on myös usein auki ilmoitettujen aukioloaikojen ulkopuolella, joten kannattaa ohimennessään tarkastaa onko ovi auki. Toimisto toimii myös tonipossun kotikolona.

Toimistolle on hyvä tulla esimerkiksi hyppytunneille tekemään läksyjä tai hengaamaan kavereiden kanssa. Siellä saattaa myös tavata uusia tuttavuuksia.

Valitettavasti toimisto jää pois käytöstä kevään jälkeen. :(



## RikkiTikki

### Käsityö- ja tekniikkakerho

RikkiTikkiin pääsee mukaan joka keskiviikko ICT:n kellarissa yleensä noin klo 17 eteenpäin! Ommellaan porukalla haalarimerkkejä ja mikäli käsin ompelu tuottaa hankaluuksia, löytyy paikalta myös monen vuoden merkkienompelukokemuksella varustettuja toimistohenkareita! Tuu pelaan, lämmittämään sitä eilistä nistipataasi tai näyttämään siltä että teet läksyjä.

Meiltä löytyy välineet ahkeraan ompeluun sekä vähintäänki mielenkiintoista seuraa. Ei sisällä pääsykoetta.



# DefiniTIO

## Aktiiville

### MotivaaTIO

Itse lähdin aktiivitoimintaan mukaan ensimmäisenä opiskeluvuotena puhtaasti halusta auttaa ja osallistua jo eepisiksi todettujen tapahtumien ja menojen järkkäämisessä. Vaikka ei aina omilta opiskeluilta ehdi kaikkeen menoon mukaan, niin juuri se on ison aktiiviyhteisön hyvä puoli; ei tarvitsekaan aina ehtiä, sillä halukkaita tekijöitä löytyy, kun tekeminen on mielekästä.

### InitiaaTIO

Mielestäni aktiiviksi sopii henkilö, joka kokee asiakseen edistää ja ylläpitää toimintaa, omaa halun jeesata kavereita, tai haluaa tutustua hieman tarkemmin siihen, mikä saa tapahtumat tapahtumaan.

Ei tarvitse olla ison maailman osaamisia ja todisteluja kokemuksesta, vaan aito halu tehdä riittää. Piipahda toimistolle, tutustu ihmisiin, ilmaise halu jeesata, ja varmasti pääset olemaan osa mitä mahtavinta sakkia, joilla kaikilla palaa aito halu tehdä.

### MobilisaaTIO

Aktiiveille on lukuisia paikkoja jeesata omaa yhdistystään. Olkoot se rastien pitoa, lipunmyyntiä, toimikunnissa toimimista, kenties jopa hallituksen tai Hylsy -jäsenlehden toimituksen jeesaamista.

Parasta kaikessa on se, että aktiivi tekee juuri sen verran, kuin itse pystyy ja tahtoo.

Aktiiveille järjestetään myös vapaaehtoisia koulutuksia, kuten AKTIO risteily, jossa toiminnasta kiinnostuneet pääsevät

kuulemaan kokeneilta tekijöiltä, sekä mm. liiton edustajilta, että miten hommia kannattaa hoitaa, jotta kaikki osapuolet saisivat siitä mahdollisimman paljon irti.



### KompensaaTIO

Mitä olen itse saanut? Niin paljon, ettei se tähän dokumenttiin mahdu, mutta päällimmäisenä mielessä ovat uudet kaverit, mahtavat kokemukset tapahtumista ja varmempi olo omasta tekemisestä.

Kun ympärillä on näin mahtavia tyyppejä, niin oma tekeminen tuntuu aina merkitykselliseltä, vaikka konkreettinen työmäärä olisikin vähäistä. Suosittelen kaikkia vähääkään kiinnostuneita piipahtamaan toimistolla juttelemassa muiden aktiivien ja hallituslaisten kanssa. Yhdessä ku tehhä, ni hyvää o pruuokannu tulemaa!

*Kristian Suominen*

*2. Vuoden konetekniikan opiskelija*



## InformaaTIO

InformaaTIO on Turun insinööriopiskelijoiden uusi tiedonvälityskanava, missä tiedotetaan esimerkiksi tulevista tapahtumista ja muista tärkeistä asioista.

Oikealta löydät linkit liittyäksesi kanaville.

WhatsApp  
<https://bit.ly/2Cz4eJh>



Telegram  
<https://t.me/informaaTIO>



[www.tio.fi](http://www.tio.fi)



[turuninsinööriopiskelijat](https://www.instagram.com/turuninsinööriopiskelijat)



[Turun Insinööriopiskelijat TIO ry](https://www.facebook.com/TurunInsinööriopiskelijatTIOry)

# Kevään tapahtumia

## **19.2. Liilojen haalareiden sitsit**

Näillä sitseillä pääsee TION ja Deltan jäsenet yhdessä sitsaamaan.

## **19.2. Paskat bileet**

Epäviralliset Liilojen haalareiden sitsien jatkot, mutta myös ihan omat itsenäiset bileet. Näissä bileissä paskaa on tosin vain nimi.

## **4.3. Beer Pong Party**

Näissä bileissä päästään heittämään valkoista palloa punaiseen kuppiin yhdessä Beer Bong Turun kanssa.

## **12.3. St. Patrick's Day**

St. Patrick's Dayna päästään onnekaasti sitsaamaan ja juhlimaan yhdessä Traden kanssa.

## **24.3. Herkkuapprot**

Herkkuapproilla nimensä mukaisesti approillaan herkkujen kanssa. Tämä onkin alkoholittomista tapahtumista kaikkein suosituin. Jos siis päiväsaikaan herkkujen ylensyönti kiinnostaa, tämä on sinulle!

## **3-5.4. Insinööriopiskelijapäivät**

Insinööriopiskelijapäivät järjestetään tänä vuonna Riihimäellä. TIO hoitaa paikan päälle kuljetukset. Insinööriopiskelijapäivillä tapaat insinööriopiskelijoita ympäri suomen, kun ne kaikki ahdataan yhteen pieneen kaupunkiin!

## **22.4. PGP eli Polkuato Grand Prix**

Tämä vauhdikas polkuautokisa on jo asettunut opiskelijan jokavuotiseen kalenteriin vakiona. Täällä opiskelijajärjestöt ottavat mittaa toisistaan hurjan kilpailun nimissä. Myös muuta toimintaa on luvassa.

## **30.4. Vappuaatto**

Insinöörilakitus, Lousin vappuskumpat - WABU EI LOBU