# Senior Design: Week Seven Progress Report

Team 3: Michael Frith, David Larribas, Devin Moore, Benjamin Smith

## I. GROUP TIME SYNOPSIS

# A. Team efforts and overall status

## Current Group Leader: Ben Smith

Ladipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

#### B. Tasks completed last week

autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

- · Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- · Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- · Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- · Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet

#### C. Tasks scheduled for next week

autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

- Motor control algorithm basic implementation
- Voltage regulator prototype
- Verilog RPM calculating module
- Basic Android application with Bluetooth connectivity

# D. Overall project status

autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

TABLE I PROJECT STATUS

Topic	Completion
autem vel eum iriure	80%
autem vel eum iriure	80%
autem vel eum iriure	70%
autem vel eum iriure	40%
autem vel eum iriure	50%
autem vel eum iriure	20%
Laboratory prototype status	60%
Overall status	40%

## E. Weekly Team Meetings

TABLE II WEEKLY TEAM MEETINGS

Topic	Hours
Monday: Weekly Report and administravia	5

1) Weekly status meeting and Weekly Report draft: autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

## F. Monday meeting adjenda

- Lorem ipsum dolor sit amet
- · Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- 1) Meeting attendance: All group members were present for all functions.

TABLE III
TEAM HOUR SUMMARY

Topic	Hours
Michael Frith	15.0
David Larribas	15.0
Devin Moore	18.0
Ben Smith	16.0
Total	64

#### II. INDIVIDUAL ACTIVITY SYNOPSIS

#### A. Michael Frith

Synopsis of past week's work: Tipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam non-ummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero

eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

TABLE IV
MICHAEL FRITH: TASKS ASSIGNED - LAST WEEK

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

TABLE V Michael Frith: Tasks Assigned - This Week

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

#### B. David Larribas

Synopsis of past week's work: ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam non-ummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

TABLE VI DAVID LARRIBAS: TASKS ASSIGNED - LAST WEEK

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

TABLE VII David Larribas: Tasks Assigned - Next Week

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

#### C. Devin Moore

Synopsis of past week's work: ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam non-ummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

TABLE VIII
DEVIN MOORE: TASKS ASSIGNED - LAST WEEK

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

TABLE IX
DEVIN MOORE: TASKS ASSIGNED - NEXT WEEK

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

#### D. Ben Smith

Synopsis of past week's work

1) Topic I: ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud

exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.



Fig. 1. Example figure

ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam.

TABLE X
BEN SMITH: TASKS ASSIGNED - LAST WEEK

Tasks	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%

TABLE XI BEN SMITH: TASKS ASSIGNED - NEXT WEEK

Task	Hours Worked	Status
Task I	2.0	100%
Task II	5.0	100%
Task III	5.0	100%